# ELICUSAINGUA GERALEGIA

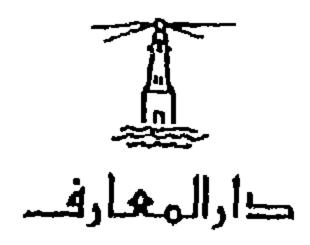




SAM ALWANS BELLES

#### دكتور حسين كامل بهاء الدين

## الوطنية في عالم بلا هوية « تحديات العولمة »



#### فكرة الغلاف: أ.د. سامى عبد العزيز

الناشر: دار المعارف - ١١١٩ كورنيش النيل - القاهرة ج. م. ع.

### المحتويات

الصفحة	الموضوع
٧ِ	مقدمـة
بات الألفية الجديدة »	الباب الأول : إرهاصات ومقدمات « تحدي
ت لم يسبق لها مثيل ١٣	الفصل الأول: ثورة معلوماتية وثورة اتصَّالا
19	الفصل الثاني: ثورة " تكنولوجية " هائلة
المعلوماتية على الاقتصاد. ٣٥	الفصل الثالث: أَثَار الثّورة " التكنولوجية " و
ة والاقتصادية والسياسية	الفصل الرابع: تطور العلاقات الاجتماعيا
	عبرالتاريخ
٤٧	البعد الصفرى: عالم متعزل محدود
٤٩	البعد الأول: كسرحاجز العزلة
کبری	البعد الثاني: الرحلات والاكتشافات الك
٥١	البعد الثالث : عصر اقتحام الفضاء
٥٣	البعد الرابع: العالم الاعتباري
« الإعصار الخفــى »	الباب الثانى : العولسة أو الكوكبية ﴿
٥٩	تمهيد
<b>11</b>	طبيعة العولمة
٦٥	الفصل الأول: " دينمايكية " العولمة
٦٥	المحركات الأساسية
رة الاتصالات ١٥	المحرك الأول: الثورة" التكنولوجية" وثو
77	المحرك الثاني: اقتصاد السوق
77	المحرك التّالث: عولمة الإنتاج
سية " العالمية كا	المحرك الرابع: تغير الخريطة " الجيوسيا

الصفحة	الموضوع
٧١	الفصل الثاني: الآثار الجانبية وردود الأفعال للعولمة
٧١	- الآثار المحتملة على الدولة ومسئولياتها
٧٢	- الآثار الاجتماعية
٧٩	- الاثار السياسية
۸۲	- الأمن
۸۳	- البيئـة
۸٤	- الثقافة
<u>ي</u> ـه »	الباب الثالث : الهوية والانتماء « العرقية والوطنية والقوم
ለዓ	تمهید
٩٠	التعريـف
۹۳	الفصل الأول: الوطنية في مصر
۹٦	مقومات الوطنية في مصر:
۹٦	– الجنس والعرقية
٩٧	– الوحدة
44	- الديـن
\**	- الإحساس المشترك بالخطر
۱۰۱	- الاستقرار والتجانس
۱۰۲	- اللفة
۱۰۲	– الحياة الاقتصادية
١٠٥	الفصل الثاني: مشروعية الوطنية في عصر العولمة
	الفصل الثالث: القومية في عصر الكيانات الكبيرة
	الباب الرابع : الأمل والعمــل
۱۲۳	تمهيد
۱۲۷	الفصل الأول: التعليم والمستقبل

الصفحة	الموضوع
١٢٧	ـ مدرسة المستقبل
١٢٨	_ معلم الألفية الثالثة
	ـ مناهج غيرتقليدية :
١٣٢	* المعرفة الكلية بدلا من الاختزال
١٣٣	* مفاتيح المعرفة وطرق البحث
144	* مناهج مرتبطة بحاجات المجتمع الحقيقي
	* المهارات الحياتية والاتصالية
١٣٤	* التعليم والأنشطة والتجرية العملية
۱۳٥	* مكون أساسى للمستقبل
140	* حق الاختيار
	<ul> <li>التعليم للتميز والتميز للجميع</li> </ul>
189	_ الموهويون
184	ـ أصحاب الظروف الخاصة
١٤٤	ـ الديمقراطية
۱٤٧	الفصل الثاني ؛ الثقافة
	- التعامل مع ثقافة العولة
189	- طبيعة ثقافة العولة
۱۵۱	- أسلوب المواجهة
\0Y	– المسئوليات والآليات
\٥٧	الفصل الغالث: دور الدولة في إطار العولمة
<b>\0</b> \	- الرأسمالية المجتمعية
177	- الديمقراطية الاجتماعية أوالاشتراكية
179	خاتمة
۱۷۳	الماحية

•

#### الوطنية في عالم بلا هوية الانتماء في زمن الفضاء

#### معتلمما

مع حلول الألفية الثالثة فى برد الشتاء القارس بعواصفه الهوجاء وأمواجه الهادرة، تدخل البشرية منعطفاً خطيراً، تدفع فيه القوى الطاردة المركزية للعولمة الناس، شعوباً ودولاً وأفراداً، إلى طريق جديد.

العولمة قدر مكتوب، فلقد دخلنا فعلاً أول الطريق المجهول، تدفعنا فيه جميعاً قوى عاتية أطلقت من عقالها، ونتزاحم فيه جميعاً في صراع رهيب. هل يا ترى هوسباق نحوالقاع، أو هو تدافع نحوالهاوية، أم هو الحلم المخادع دائماً للبشرية مجتمع الأمل والعدل والسلام ؟

العولمة أصبحت واقعاً، والطريق إليها طريق تتلاحق فيه الأضواء المبهرة والعتمة القاتمة، ولكن في الأفق تلوح طاقة أمل تحتاج إلى قدرهائل من العمل، هل هي نهاية التاريخ كما يدعى " فوكوياما " الياباني الأصل والمنتشى بالحضارة ؟ أو " التكنولوجيا "

الأمريكية ؟ أم هي مرحلة صدام حضارات مروعة كما يصورها صامويل هنتينجتون ( Samuel Huntington ) ؟

الأول يستنسخ من جديد الحتمية التاريخية التى يشيرلها "هيجل وماركس " ولم يكبح جماح حماسه مصير النظريتين الجدلية الهيجلية والماركسية ، والثانى يستحدث حرياً صليبية من جديد ، مبشرا بصدام بين الغرب والحضارة الإسلامية والكونفوشيوسية ، ويبشر بالهيمنة الغربية .

أم أن الأمر لا يعدو أن يكون دورة جديدة من دورات الزمن ، تتهيأ للبشرية فيها فرص فريدة ، إذا لم ينس الانسان فيها إنسانيته ، ولم تتفش حالة التسمم التكنولوجي التي أصابت الكثيرين في الغرب ؟

هل يمكن أن يتحول المنعطف التاريخي الضطير إلى منصة انطلاق واعدة لعصر جديد يحمل خيراً كثيراً للإنسانية كلها، ويفتح أمامها آفاقاً لم تخطر على عقولهم من قبل ؟ تجعلهم أكثر أمناً واستقراراً ، أفضل صحة وعافية ينعمون فيه بدفء إنساني واطمئنان أخلاقي ، في عالم يسود فيه التراحم والتفاهم ويعلو فيه التكافل والاهتمام بالآخرين ، تلعب فيه الاكتشافات العلمية والتكنولوجية دوراً مبهراً في رفع مستوى الحياة للفقراء والمحتاجين وتأخذ بيد غير القادرين ، وتخلق فرصاً جديدة للعجزة والمعوقين ، وتتفتح فيه أبواب الشفاء لمن فقدوا الأمل في الحياة .

عصر جديد تتوازن فيه النهضة التكنولوجية الهائلة ، والثورة المعلوماتية الهائلة ، والقيم المعلوماتية الهائلة والقيم الأخلاقية، وتسود فيه قيم العدل والترابط الاجتماعي ، وتسمو فيه الفنون والآداب.

عصر جديد تتلازم فيه آفاق التقدم في عصر العولمة ، مع روابط الانتماء والولاء للإنسان والعائلة والوطن ، وتتعايش فيه إمكانات العولمة مع مسئوليات الالتزام ، وقيم الهوية والحضارة .

القاهرة في يناير ٢٠٠٠

الباك الأولت إرهاصات ومقدمات «تحديات الألفية الجديدة»

#### الفصّ للأوّل

#### ثورة معلوماتية وثورة اتصالات لم يسبق لها مثيل

لقد حدثت فى نطاق المعلومات وطرق تنظيمها وتبويبها وتوظيفها ثورة لم يسبق لها مثيل من قبل، اللهم إلا فى القرن الخامس عشر سنة هه ١٤٥٥ حين اخترع " جوتنبرج " آلة الطباعة ، والقدرة الهائلة الآن "للسوير كومبيوتر" والقوة المحركة الأساسية له وهى "المايكرويروسيسور" Microprocessor تشبه ثورة الطباعة ، ولكنها مضروية فى آلاف بل ملايين من المرات.

فلأول مرة يتضاعف حجم المعرفة الإنسانية مرة كل ١٨ شهرا، بل إن قدرة الكومبيوتر تتضاعف هي الأخرى مرة كل ١٨ شهرا، ويصغر حجمه إلى النصف مرة كل ١٨ شهرا، ويالتغيير والتطوير الهائل الذي يجرى الآن على "الميكرويرسيسور" القلب والمحرك "للسوير كومبيوتر" فإن احتمالات هذه التورة تبدو لا حدود لها.

فهناك الآن قدرة على إنتاج شريحة فى حجم ظفر الإصبع تتسع لما يحتويه ١٠٠ مليون إلى مليار "ترانزستور"، وفى القريب العاجل فانه فى الطريق الآن "سوير كومبيوتر" تبلخ قدرته ما كان يوازى قدرة ١٦ "سوير كومبيوتر" تكلفتها ٣٢٠ مليون دولار، "السوير كومبيوتر" الجديد سيقل سعر

الشريحة Microchip التي تحتوى على مليار" ترانزستور" وهي الجزء الأساسي فيه، عن١٠٠ دولار.

هناك ما يسمى الآن الذاكرة " الهولوجرافية " Holograghic Memory الذاكرة ذات الأبعاد الثلاثة ، التى تستطيع أن تختزن المعلومات فى طبقات من الكريستال عن طريق تقاطع شعاعين من الليزرفى زوايا مختلفة ، ويمكن أن تحتوى ما يوازى ١٠ " جيجا بايت " فى حجم قطع السكر الصغيرة .

وهناك الآن مجموعة شركات تتعاون في إنتاج "سوير كومبيوتر" له قدرة على الفهم يسمى C.Y.C من "الانسيكولوبيديا" ( دائرة المعارف) ويستطيع الإجابة عن أى سوال إجابة مقنعة وعاقلة تدل على الفهم، ويستطيع أن يستوعب المعلومات، وأن يفهم ما يقال له، وقد وصل الآن هذا " السوير كمبيوتر" إلى القدرة العقلية الطفل في السادسة أو السابعة، كما أنه يستطيع أن يقرأ الصحف، وأن يرد على الأسئلة، ويترجم من لغة إلى أخرى، يتوقع الصحف، وأن يرد على الأسئلة، ويترجم من لغة إلى أخرى، يتوقع "هانز مورافيك" # المستواد كارنيجي ميلونز" "هانز مورافيك " Carnegie Mellon's النكاء الصناعي أنه سيكون بالإمكان إنتاج " كومبيوتر" تفوق قدرته المعرفية والحسابية قدرة العقل البشري حوالي ٢٠١٠.

مثل هذه الآلات " العاقلة " ، وآلات الترجمة الفورية ، والإمكانات الهائلة للسوير كمبيوتر ، وتقنية إنتاج صورة ثلاثية الأبعاد تضع أمام الناس احتمالات لم يسبق أن فكر فيها إنسان .

فمثلاً يستطيع رئيس مجلس الإدارة لإحدى المؤسسات متعددة الجنسيات يطير في طائرته الخاصة التي تبلغ سرعتها ثلاثة أضعاف سرعة الصوب فوق المحيط الأطلنطي ، أن يعقد اجتماعاً لمجلس الإدارة في الطائرة .. أعضاء المجلس من خمس قارات يتكلمون خمس أو ست لغات، ويلبسون ملابس مختلفة تتعلق بالزمان والمكان والظروف التي يوجدون فيها، ولكن " التكنولوجيا " والتقنيات الحديثة تجلسهم على مائدة الاجتماعات ، وتلبسهم ملابسس رسمية ، يتناقشون في حدول الأعمال، ويتكلمون كلهم الإنجليزية ، ولو أنهم أصلاً كانوا يتكلمون بلغاتهم الأصلية ، ويعضهم كان في سريره ، والآخر على حمام السباحة في ساعات مختلفة من الليل والنهار ، ولكن " التكنولوجيا " المبهرة خلقت اجتماعا اعتبارياً لا يمكن أن تفرقه عن أي اجتماع عادي .

إننا أمام احتمالات هائلة ، فعلى سبيل المثال بيكن - من دراسة بعض أفلام التقطت من عشرات السنين لبعض مشاهير المثلين والفنانين والشخصيات العامة - أن ثنتج أفلام جديدة ، تقوم فيها هذه الشخصيات بأدوار لم يقوموا بها في حياتهم ، بل ولم يتصوروا أنهم سيقومون بها يوماً من الأيام وتجرى مشاهد هذه الأفلام بسيناريوهات مختلفة ، تنطلق في كافة الاحتمالات :- الإثارة - التسلية - الدعاية - تشويه السمعة - والقتل المعنوى - إلى غير ذلك بدقة متناهية .

قوانين الطبيعة "النيوتونية " Newtonian Physics تقول بأن هناك نوعين من الأنظمة: أنظمة ثابتة ، وأنظمة غير ثابتة أو فوضوية الأنظمة الثابتة أو الخطية أنظمة سهلة ؛ يسهل التعامل معها وسهلة الفهم إنها تتعلق بأمور يمكن التنبؤ بها ومعرفتها ، أما التعامل مع الأنظمة الفوضوية أو المعقدة فيكاد يكون من المستحيل مثلاً أن نتنباً بمسار الماء في مجرى ، أو جدول مائى أو مسار الدخان المتصاعد من مدخنه ، أو تطورات الأحوال الجوية فوق قارة من القارات.

وحتى وقت قريب كان من المفترض أن هذه الأنظمة المعقدة غير قابلة للفهم ، وغير خاضعة للتنبؤ، وكان هذا يعنى أن جوانب كثيرة من الحياة والأنظمة البيولوجية والاجتماعية والاقتصادية تظل مناطق مجهولة لا يمكن دراستها ، وغير قابلة للتقييم ، وكان هذا صحيحاً حينما كانت القدرة الحسابية للإنسان أو "الكومبيوتر" محدودة .

أما وأن التقدم فى القدرة الحسابية أصبح يتضاعف بطريقة لوغاريتمية أو أسيّة ، فانه من المتوقع أن كل مشكلة تتعلق بالطبيعة أو النشاط الانسانى أو الأنظمة المعقدة ، يمكن تحليلها ، ويمكن معرفة تتابعها أو مصيرها ، بداية من مسار عربة أو قطار ، أو سريان زيت فى أنبوية ، أو تصرفات المواطنين فى معركة انتخابية ، أو طريقة عمل العقل البشرى .

كل هذا ممكن أن يدرس وأن يحلل ويتوقع علمياً، وهذه ثورة هائلة.

يقـول " دويـن فـارمر " Doyne Farmer - إن الإنسان استطاع فى منتصف القرن الماضى أن يخترع القوة التى تستطيع أن تدمر الحياة على سطح الأرض ، وأنه فى منتصف القرن القادم سيكون فى إمكانه أن يكتشف ، ويخلّق أشكالاً جديدة من الحياة وأن هذا الاكتشاف قد يكون هو الأخطر على البشرية وأن حجم المسئولية التى يتحملها الإنسان بهذا الاكتشاف قد يكون أصعب ما واجهه فى تاريخه ".

كانت مشكلة البشرية حتى وقت قريب هى كيفية التعامل مع الأنظمة الخطية أو الطولية أو الثابتة Linear Systems ، وكان ممكناً في إطار المعرفة الإنسانية السابقة أن نتوقع بثقة ويدقة كبيرة الأحداث المقبلة ، والتطورات القادمة ، وأن نكتشف لها الحلول المناسبة.

أما فيما يتعلق بالأنظمة المركبة أوالفوضوية ، فإنه إلى زمن قريب لم يكن هذا متاحاً ؛ لأن عدد العمليات الحسابية التي كان يتعين القيام بها كان فوق قدرة الانسان ، أو أي حاسب ، أما الآن فيمكن حساب ملايين العمليات الحسابية التي يتعين القيام بها في ثوان معدودة .

ويذلك أصبح الانسان قادراً أن يتوقع ، وأن يكتشف ، وأن يستشرف الاحتمالات المختلفة في عالم شديد التعقيد ، وفي أنظمة مركبة شديدة التشابك وأن يكتشف الحلول المناسبة للمشاكل القادمة ، والسيناريوهات المعقدة مستخدماً كل طاقاته .

#### الفصل لنست عي

#### ثورة تكنولوجية هائلسة

تلاحقت فى النصف الثانى من القرن العشرين اكتشافات تكنولوجية هائلة فى كافة مجالات الحياة ، توالت هذه الاكتشافات بسرعة مذهلة لم يسبق للإنسان أن تعرض لها من قبل.

تناقصت المدد البينية بين الاكتشافات نظرياً وتطبيقها عملياً وصناعياً ثم تسويقها تجارياً ، ويدلاً من عقود طويلة أصبحت المدد البينية سنين معدودة ثم شهورا قليلة ، وأصبح الانسان محاطاً بقدر هائل من الاكتشافات التكنولوجية في كافة مجالات الحياة ، وأصبحنا الآن نسمع عن الكيمياء الإحصائية "للسوير كومبيوت وعلم الكيمياء مزجت بين القدرات الهائلة "للسوير كومبيوت وعلم الكيمياء "والتكنولوجيا " فائقة الصغر Artificial Intelligence ، والنكاء الصناعي مجال المناعي مجال المناعي أو أي مجال آخر ، ويعطينا "السوير كومبيوت "التركيبة الكيميائية للمادة المطلوية ، ويتولى الذكاء الصناعي " والسوير كومبيوت "التركيبة الكيميائية للمادة المطلوية ، ويتولى الذكاء الصناعي " والسوير كومبيوت التركيبة وضع البرنامج التنفيذي لإنتاجها ، وتتولى تقنية بالغة الدقة بآلات فائقة الصغر تجميع هذه المادة التي لم يسبق وجودها على ظهر الأرض من

جزيئاتها الأولى، وتشكل فى منتجات ومصنوعات لا مثيل لها وانطبقت هذه "التكنولوجيا "أيضا على "البيولوجيا " وأصبح الآن ممكناً عن طريق "البيولوجيا "الإحصائية Computational Biology أن نظل وأن نظل أشكالاً جديدة للحياة.

والآن ولأول مرة استطاع علماء "البيولوجيا" أن يجمعوا ويلغوا ويقطعوا ويعيدوا تركيب وإيلاج ولزق وإعادة صياغة مواد جينية عبر الحدود "البيولوجية" للكائنات الحية: بين النبات والحيوان، والحيوان والإنسان، وعبر سلالات مختلفة ونوعيات متباينة من نفس النوع، لتخليق أنواع جديدة من الكائنات لم يسبق وجودها من قبل على ظهر الأرض.

لقد استطاع العلماء مثلاً في جامعة " بنسلفانيا " زرع " جينات هرمون النموالإنساني " في الشفرة الجينية لأجنة الفئران ، ونمت الفئران إلى ضعف حجمها الطبيعي .

وفى تجريسة أخسرى استطاع العلمساء زرع جسين خساص بحشسرة [يراعة Firefly]وهو المسئول عن توهج الحشرة، في نبات الدخان، ويحيث اصبح هذا النبات يتوهج طوال الأربع والعشرين ساعة، واستطاع العلماء حين طريق تقنية دمج الخلايا-أن يجمعوا خلايا معن وخلايا خراف وزرعوها في رحم نعجة، ونتج عن ذلك حيوان جديد برأس عنز وجسد خروف.

واستطاع الانسان أن يخترق الصاجز البيولوجي والجيني بين النبات والبكتريا، والحيوان والإنسان، واستطاع أن يزرع جينات معينة في ميكرويات معينة، واستطعنا دخول آفاق جديدة في الهندسة الوراثية "والبيولوجيا" الحيوية، ونقل جينات من مكان إلى مكان، وزرعها معملياً، وإحلال الجينات السليمة محل الجينات التالفة واستطعنا أن نجد علاجات جديدة لأمراض الوراثة والأمراض المعدية والأمراض المستعصية، وحلولاً لمشاكل كان يستحيل الوصول إليها إلى وقت قريب، واستطعنا-بطريق العلاج بالجينات-تحقيق تقدم هائل في الطب وإكتشف العلماء "الجينات "الخاصة بأمراض مختلفة، وفي إطار مشروع هائل للخريطة " الجينية " للإنسان Human Genome project والذي يتكلف ثلاثة بلايين من الدولارات، وتشارك فيه ١٩ دولة ينتظر أن يكتمل في ٢٠٠٢ توصل العلماء إلى اكتشاف " الجين " الخاص بالصرع ومرض السكروالسمنة ومرض الزهايور، " والجين " الخاص بإطالة العمر ويدأت الشركات في تسجيل هذه " الجينات " في إطار الملكية الفكرية، واستطاع العلماء - في حالات كثيرة — إحلال الجينات السليمة مصل الجينات التالفة مما مكنهم من تحقيق الشفاء الكامل للمرض.

" آفاق رحبة وإمكانات هائلة وفى الوقت نفسه احتمالات رهيبة " فلنفرض مثلاً أنه أمكن تعميم " الجين " الخاص باطالة العمر على كل البشر وتضاعفت متوسطات الأعمار إلى ١٠٠٠ أو ١٥٠ سنة ، ولكن فى إطار هذا ظهر أن " الجين " المستبدل قد فقد – بعد استبداله – خاصية حماية

الانسان من خطر "فيروس" جديد، أو "فيروس" قد يكتسب في المستقبل ضراوة شديدة، ويفتك بالجنس البشرى، ويذلك يفنى الانسان، وليس هذا مستغرياً؛ فلقد ثبت أن بعض "الجينات "المريضة مثل "الأنيميا المنجلية" Sickle Cell Anemia تحمى الانسان من مرض الملايا، وقد يحمل "الجين" أكثر من وظيفة. وقد تكون بعض هذه الوظائف غير معروفة الآن ولا نتبين أهميتها أو خطورتها إلا بعد استبدالها.

لقد استطاعت " التكنولوجيات " الجديدة أن تعطى الانسان إمكانات وقدرة هائلة فى التشخيص والعلاج ، واستطعنا بآلات فائقة الصغر أن ندخل تجويفات داخل جسم الانسان .. داخل الشرايين .. داخل القنوات المرارية والبولية .. وأن نجرى جراحات دقيقة ، وأيضاً نجرى عمليات خطيرة بالإنسان الآلى ، واستطعنا أن نصلح وأن نستبدل الصمامات القلبية التالفة ، وأن نزيل جلطات قاتلة ، وأن نعيد سريان الدم إلى مناطق توقفت فيها الدورة الدموية ، واستطعنا أن نستبدل أو نزرع عددا كبيرا من الأعضاء : الكلى – والكبد – والقلب – والعظام – والجلد – والعضلات من الأعصاب – وأنقذ هذا آلاف المرضى وأطال عمرهم عشرات السنين ، ولكن فى نفس الوقت كان للتكنولوجيا مضاعفاتها سواء فى التشخيص أو العلاج .

لقد ثبت فعلاً في أمريكا سنة ١٩٨٧ أن ١٠٠٠٠٠ أمريكي أجريت لهم جراحات خطيرة لإزالة جلطات، وكان خطرهنه العمليات على من

أجروها أكثر بكثير من أخطار الإصابة بالجلطة ذاتها ، وثبت من تقرير لجنة التحقيق الذي أجراه الكونجرس عام ١٩٧٤ أن ٢,٤ مليون أمريكي أجروا عمليات لا لزوم لها كان من نتيجتها وفاة ١١,٩٠٠ مريض ، وكلفت هذه العمليات التي لا لزوم لها الدولة ٣,٩ من بلايين الدولارات .

كما فتحت عمليات زراعة ونقل الأعضاء احتمالات رهيبة لتجارة الأعضاء – عصابات دولية منظمة تخطف البشر رجالاً ونساء وأطفالاً وتستعملهم كقطع غيار لمن بهلك الثمن ، تعطيهم حياة أخرى وعمرا آخر، على حساب أبرياء تزهق أرواحهم أو تنتزع أعضاؤهم لمن لديه السطوة أو المال .

ويدلاً من أن تكون هناك بنوك للأعضاء تخدم البشرية ، وتعمل فى إطار قانونى وإخلاقى ، أصبحت هناك سوق سوداء لا ترعى حرمة ولا تراعى ضميراً .

استطاع الانسان أن يكتشف ما يمكن أن يكون عقارا جديدا لإطالة العمر ولعلاج رعب العصر: "السرطان " - اكتشف العلماء أن "الكروموزومات "الحاملة "للجينات " يوجد في نهاية أذرعها شريحة صغيرة تسمى "التيلومير" Telomere وأن انقسام الخلية يسبب تناقص طول هذه الشريحة تدريجياً، ويعد عشرات الانقسامات تكاد هذه الشريحة أن تختفي، وهنا ينتهي عمر الخلية الحاملة "للكروموسومات "؛ ولذا أن تختفي، وهنا ينتهي عمر الخلية الحاملة "للكروموسومات "؛ ولذا المديت هذه الشريحة بساعة الحياة للخلية محددت مرات الخلايا السرطانية لاينقص فيها طول "التيلومير" مهما تعددت مرات

انقسام الخلية ، وإن ذلك يرجع إلى وجبود أنزيم يسمى "تيلوميريز" Telomerase في الخلايا السرطانية .

وهنا بدأ العلماء فى دخول مجال استعمال علاج "التيلوميريز":
إما عن طريق عقاريحت "الجينات "التى تنتج "التيلوميريز" فى الخلايا
على زيادة إنتاجه، أو إعطاء عقارات تعارض تأثير مهبطات "التيلوميريز"
أو حقن "التيلوميريز" أو شبيه "للتيلوميريز" يتمتع بخاصية مقاومة تمثيله
أو التخلص منه فى الجسم أو الدم، وكل ذلك يؤدى إلى إطالة عمر الخلايا
والإنسان، وإعادة ملء ساعة الحياة فى الخلايا.

من ناحية أخرى يتم استعمال مضادات "التيلوميريز" لوقف نمو الخلايا السرطانية ، والقضاء عليها ، إن آفاق هذا الاكتشاف لانهاية لها ، ونتائجها الإيجابية هي مزيد من العطاء الانساني وتعمير الكون ، واستمرار عمل الموهوبين والنوابغ والرموز الوطنية والأبطال ، وبما يحمله ذلك من إمكانات للخير.

وفى المقابل ما يمكن أن يترتب على هذه الاكتشافات من نتائج سلبية وأخطار تتريص بالإنسانية كلها إذا ما أسىء استعمالها.

وفى مجال الطبيعة تمت اكتشافات هائلة: -كيمياء "الفيمتوثانية" للعالم أحمد زويل، والطاقة المتجددة، وطاقة الرياح :David Bohm وطاقة الفراغ -لقد قال عالم الطبيعة الشهير "دافيد بوم"

إنه يوجد مقدار من الطاقة في سم مكعب واحد من الفضاء أكثر من أي مادة أخرى في الكون وأن هذه الطاقة: "طاقة درجة الصفر".. "طاقة الفراغ Zero point energy " واعدة ومن المقدر أنه في حوالي ٢٠١٢ ستكون " تكنولوجيا " الحصول على طاقة الفراغ هي أكثر التقنيات من حيث الجدوى الاقتصادية.

وفى مجال اكتشاف المواد فائقة التوصيل على مواد "سيراميكية فإن التقدم فى البحث أوشك على الوصول إلى مواد "سيراميكية فائقة التوصيل فى درجة الحرارة العادية " بما يحمل ذلك من خفض هائل فى سعر الطاقة الكهربائية، واستعمال أفضل للكهرباء فى الأجهزة الكهربائية والكمبيوتر، وفى إنتاج مغناطيسات هائلة القدرة تستطيع رفع قطار من على مساره على القضبان فى مجال مغناطيسى مما يسمح للقطار بالوصول إلى سرعة ٣٥٠ ميلاً فى الساعة أو أكثر.

فى مجال استخراج الذهب (الني لازال يشكل احتياطياً استراتيجياً فى سوق المال) فإنه حتى ١٩٥٠ كان لابد من توافر - ٢/١ - أوقية على الأقل فى كل طن من الخام ليصبح الاستخراج ذا جدوى اقتصادية ، واليوم أصبح ممكناً استخراج الذهب من - ٢٠/١ - من التركيز السابق ، بل إن العلماء توصلوا إلى اكتشاف بكتريا معينة تستطيع أن تلتهم الكبريت والحديد من خام (البيريت) Pyrite مثل ما يفعل النمل الأبيض Termites ، وتترك بعد ذلك خلاصة مركزة من تراب الذهب الضال

كل هذا يفتح مجالات هائلة فى كافة مجالات الحياة ، ويشكل إمكانات هائلة قادرة على أن تمنح الانسان تسهيلات عظيمة فى الحياة وأن توفر الوقت ، وأن تتغلب على مشاكل يومية كانت تستهلك جهد ووقت الانسان .

كان الهدف الأساسى من هذه "التكنولوجيا" هوتوفيرالوقت وتيسيرالحياة للإنسان، كانت فى الأصل أداة ووسيلة وخادماً للإنسان، إلا إنها فى كثير من الأحيان وفى عدد من البلدان تحولت إلى مارد انطلق من عقاله، وتحول إلى سيد يتحكم فى الإنسان ويلتهم وقته وتركيزه، ويجور على حقه فى الحياة فى جوهرها الحقيقى الانسانى.

انقلبت الآية .. تحولت الأداة إلى هدف ، وتحول الخادم إلى سيد متسلط وفقد الإنسان القدرة على التأمل، وعلى أن يخلو إلى نفسه وافتقد القدرة على تذوق الجمال ، وعلى الإحساس بالأشياء الصغيرة في الحياة : تفتح زهرة – لون الشفق – قطرات الندى على أوراق الأشجار – رائحة النباتات – تغريد بلبل – ابتسامة طفل صغير.

هذه الاكتشافات الهائلة في مختلف مجالات الحياة - في الكيمياء - في الكيمياء - في الطبيعة - في المواد الحديثة - [ الرياضيات - السوير كومبيوتر الموصلات فائقة التوصيل ] كل منها يشكل فتحا جديدا ، وإمكانات هائلة وطاقة غير محدودة للتقدم وللتجديد .

ولكن تفاعل هذه " التكنولوجيات " مع بعضها البعض في مختلف العلوم والمجالات ، يطلق طاقات هائلة تشبه التفاعلات الكيميائية ، تفوق

فى أهميتها ومقدارها العناصرالتى دخلت فى التفاعل، أى أنها ليست حاصل جمع لقدرات " التكنولوجيات " المتفاعلة ، بل هى أقرب إلى حاصل ضرب ، أو أس لمدخلات التفاعل ، وفى إطار " دمج التكنولوجيات " المختلفة ، وفى إطار اختراق الحاجز " البيولوجي " أو " الجيني " بين المخلوقات ويعضها ، يشكل كل ذلك إمكانات واعدة ، ويفتح أمام البشرية آفاقاً هائلة ، لو أمكن استغلالها لصالح الإنسان وتيسير حياته ، وحل مشكلاته ، كما يمكن أن تكون كذلك بداية التدمير للإنسان ، وللحياة البشرية .

"التكنولوجيا" ليست ضيراً خالصاً باستمرار، وليست شراً مستطيراً على طول الخط، وإنها يتوقف ذلك على الانسان .. صانع هذه "التكنولوجيا" ومكتشفها ومستخدمها .. فهى فى النهاية أداة ، ولكن إن تحولت إلى سيد أو ديكتاتور وإذا سيطرت "التكنولوجيا" على الانسان ، فان ذلك يشكل خطراً مستطيراً عليه وعلى حياته .

لقد بدأنا في جنى شار بعض هذه الآثار الجانبية في بعض الدول المتقدمة وهي الظاهرة المعروفة "بالتكنوبولي " Technopoly (سيطرة "التكنولوجيا على الثقافة والحضارة) وما ترتب عليها من موجات مؤسفة من الانحلال الخلقي، والتفكك الأسرى، وتفشى الإدمان والمخدرات، وسيادة العنف والجريمة، وزيادة معدلات الانتحار، لقد أدت "التكنولوجيا" إلى تفكك النسيج الاجتماعي، كما بنيت "التكنولوجيات"

على أشلاء السلام الاجتماعى، وتحولت من أداة ووسيلة إلى غاية، ومن جهاز أو الله إلى غاية، ومن جهاز أو الله إلى وحش.

ومن ابرزالعواقب الوخيمة التي برزت في إطار صناعة البرمجيات والوسائط المتعددة وهوما يطلق عليه ظاهرة "نينتندو الحربية المركبة " Nintendo Military Complex ( وهي مجموعة من لعب الكمبيوتر الحربية للأطفال كانت أصلاً تستعمل لأغراض عسكرية ) .. بدأت صناعة البرمجيات تنتج ألعاباً ترفيهية للصغار والكبار، ترسخ وتمجد العنف بكل أشكاله: - المعارك الحربية بما فيها من تدمير وبتخريب وقتل وإبادة - ويدأت ظاهرة جديدة ليست فقط في زوال الحاجزبين الحقيقة والخيال وبين الوهم والواقع ، بل وأيضاً نتج عنها كثير من الاضطرابات العصبية والنفسية ، وعدم القدرة على التركيز: (مرض نقص القدرة على الانتباه) Attention Deficit Disorder فضلاعن الاختلال في طرق تعبير الانسان عن رغباته، وفي حركاته وبما يؤدى إلى إيذاء نفسه نتيجة اختلاط الأمور عليه، كما لوحظ أن هناك ظاهرة دوار الحقيقة الاعتبارية (Cybersickness) وهي شبيهة بدوارالبصر.

وتقليل الحساسية عند الانسان ضد العنف والقسوة هو موقف مشابه للذى يتناول كميات صغيرة من السم بجرعات متزايدة تدريجياً فيصبح فى النهاية عنده مناعة ضد هذا السم.

ويفقدان الانسان لحساسيته ولشاعره الإنسانية يصبح معتادا على العنف والقسوة ، غير مبال بتألم إنسان آخر، أو إيذائه ، وتصبح القسوة شيئاً طبيعياً والعنف ظاهرة عادية ، ويفتقد الانسان المشاعر الإنسانية السوية التى تستنكر وترفض القسوة والإيذاء والإيلام .

ويدأت تتوالى حوادث مؤسفة لعل أبرزها حادث قيام اثنين من الصبية بعملية قتل جماعية فى مدرسة فى أمريكا لزملائهم ومدرسيهم كان هؤلاء الغلمان قد اعتادوا على مشاهدة ألعاب ويرامج إلكترونية لا تختلف كثيرا عن المشهد الذى قاموا بتمثيله على مسرح الحياة ، وكأنهم مستمرون فى ممارسته على أزرار "الكمبيوتر"، ومشاهدة آثاره على شاشة الجهاز واستعاروا أسماء الأبطال الوهميين ، واختلط الخيال بالواقع ، والحقيقة الاعتبارية بالمأساة الحقيقية . لقد رأى الصبية المشاهد نفسها على شاشة الكمبيوترفى برامج إلكترونية بل وقاموا بإنتاج أشرطة فيديو الكمبيوترفى برامج إلكترونية بل وقاموا بإنتاج أشرطة فيديو مفدن ، ولم تطرف لهم عين ، فقد أصيبوا عملياً بمرض فقدان المناعة ضد جفن ، ولم تطرف لهم عين ، فقد أصيبوا عملياً بمرض فقدان المناعة ضد العنف ( Acquired Violence Immune Deficiency ) .

لقد أصبحت صناعة هذه البرامج الإلكترونية التى تمجد العنف، بنية أساسية لثقافة العنف، تمهد الطريق لعالم مروع قائم على الفتك والدمار والقسوة والقتل، ويبلغ حجم هذه الصناعة فى أمريكا وحدها ١٦ مليار دولار وهى فى زيادة مضطردة برغم صيحات التحذير التى أطلقها العقادء

والمفكرون ، ولكن آليات السوق واعتبارات المكسب تغلبت على الاعتبارات الأخلاقية والمصالح المستقبلية.

لقد ذهبت كلمات المفكرين والمصلحين بل والرئيس كلينتون نفسه سنة ١٩٩٨ أدراج الرياح ، لقد بدأنا نسمع عن المجتمع المتسمم "تكنولوجياً " كما بدأ الكثير من المفكرين يكتب ويتكلم عن الشعب الذي تسمم "تكنولوجياً " والذي بدأ يعانى من أعراض هذا التسمم.

ومن أعراض هذه الظاهرة زوال الحاجزيين الوهم والحقيقة ، واعتياد الإنسان على مظاهر العنف والقسوة ، فضلا عن انبهار الناس بهذه "التكنولوجيا" وانقيادهم الأعمى إلى الاعتماد الكلى عليها .. واعتمادهم على الحلول السهلة : [الوجيات الجاهزة — المغسلة الأوتوماتيكية — الإنسان الآلى الذي يقوم بالتنظيف] . وتشكل ظاهرة الاعتماد على "التكنولوجيا" خطرا على سلوك البشر ، وتقلل من اعتمادهم على الذات ، وتغريهم بالحلول السهلة ، فضلاً عن افتقارهم إلى الأمن . . . الخ ، بالإضافة إلى الشك الدائم في المستقبل ، وتوقعهم المستمر لإمكان حدوث كارثة نتيجة خطأ ما : - انطلاق صاروخ – أو قنبلة نووية – نتيجة انفلات هذه التكنولوجيا ".

أصبح الإنسان بيضى معظم وقته في استعمال هذه "التكنولوجيا" أو الترتيب لها، أو علاج آثارها، أصبح جزء كبير من الشعب الأمريكي حوالي ٨٠٪ يتناول وجباته المعدة من قبل إما في سياراتهم، أو في محلات

Take Away ، أو نزولاً على عجل على سلالم منازلهم ، أو صعودا على سلالم مكاتبهم .

لقد أصبحت المجتمعات عرضة لضغط عصبى شديد، سببته "التكنولوجيا" كما تعرض الانسان لانتهاك خصوصيته، وفقدان إحساسه بالسكينة والأمان، بل أن أفراد العائلة الذين يعيشون فى مكان واحد، أصبحوا أغراباً كل منهم مشغول فى آلته أو الجهاز الذي يعمل عليه أو يتسلى به.

إن التقدم المذهل الذي حدث في مجال الهندسة الوراثية والتكنولوجيا "الحيوية ، والعلاج بالجينات ونقل وزراعة الأعضاء ، أصبح الآن مجالاً ليس فقط لاحتكارات تجارية بيكن أن تثرى على حساب آلام البشر وأمراضهم وحياتهم كما ذكرنا من قبل ، بل إلى نشأة عصابات منظمة تتعامل في هذا المجال بمنطق الجربية ويصير الإنسان وأعضاؤه مجرد سلع تباع وتشتري وتجارة بيكن أن تكون مصدراً لأموال طائلة لا يهم أن يختطف الأب أو الأم أو الطفل أو لتنتزع أعضاؤه أو ليقتل في بعض الأحيان ، ولكن المهم هو ما يساوي هذا الإنسان أو عضو من أعضائه في بورصة هذه التجارة السوداء ، وما بيكن أن تحققه من ريح في هذه السوداء التي لا مكان فيها لخلق أو ضمير.

إن التقدم المذهل في كثير من المجالات خصوصاً فيما يتعلق المجالات خصوصاً فيما يتعلق الطاقة: [ الطاقة النووية - الليزر - ] بالإضافة إلى الهندسة الوراثية

يفتح الباب على مصراعيه لإنتاج أسلحة ووسائل للدمار الشامل ليست فقط فى متناول الحكومات أو الدول العظمى ، وإنما أيضاً فى يد الأفراد أو الأقليات أو الجماعات المتطرفة . وهنا يبرز السؤال : هل يمكن فى ظل مظاهر الظلم الاجتماعى والتطهير العرقى والاحتلال الظالم لأراضى الدول الأخرى ومظاهر الظلم الفاحشة ، هل يمكن أن يأمن الجنس البشرى على مستقبله حينما تتوافر وسائل الدمار الشامل فى يد قلة أو أفراد شعروا بالظلم والاضطهاد والتهميش وأحسوا بالقسوة أو الهوان ؟ أحسوا بغرية مكانية موحشة ، ووقعوا فى براثن يأس مطبق ، فهدموا المعبد على أنفسهم وغيرهم ، دمروا الحياة التى أحسوا أنها قست عليهم ، أو أنها قد ضاقت بهم ؟ سؤال يحسن أن نفكر فيه قبل أن تفاجئنا إجابته الصاعقة .

ثم تأتى اعتبارات البيئة وما تتعرض له من مضاطر فى إطار هذه القدرة "التكنولوجية "الهائلة ، فبجانب الخير الكثير الذى يمكن أن تأتى به هذه "التكنولوجيا "الجديدة ، فإن هناك مظاهر مؤلة لحالات من تدهور البيئة وتلوثها فى كثير من الأماكن :- التآكل المستمر لعظم غابات العالم التى تشكل الرئة التى يتنفس بها الإنسان ومستودعا "استراتيجيا" للتنوع "البيولوجى "اللازم لاستمرار الحياة - إلى جانب تلوبت متزايد لمصادر المياه - وتدهور مستمر للترية - وتآكل متزايد لطبقة الأوزون - واختلال خطير فى الغلاف الجوى المحيط بالأرض بما تتضمنه من أخطار عاجلة تهدد صحة الإنسان فى القريب العاجل - أو أخطار المتقرار الحياة .

وذلك كله يجرى فى إطار تزايد مستمر لاكتشاف واستعمال "تكنولوجيات " جديدة تصنع فقط فى حدود آليات السوق، وأهداف تحقيق أقصى عائد من الربح بصرف النظر عن الاعتبارات البيئية وما يمكن أن تسببه من عمليات تدهور مستمر للوضع البيئى والتنوع " اللازم لاستمرار الحياة.

# النظرالثالث آثار الثورة «التكنولوجية» والمعلوماتية على الاقتصاد

كان لكل هذه التطورات الهائلة في المعلومات " والتكنولوجيا " أثار خطيرة على الاقتصاد المحلى والدولى : - الهياكل الاقتصادية - عوامل الإنتاج - القيمة المضافة النسبية - الإنتاجية - السوق - المجتمع والمستهلك - النظم والهياكل والمؤسسات والعلاقات والآليات.

إذا كانت الثورة الصناعية قد أدت إلى نموالصناعة بشكل لم يسبق له مثيل، وظهر: - الإنتاج كثيف الانتاج كثيف الإنتاج المثيل، وظهر: - الإنتاج كثيف الإنتاج كثيف الإنتاجية - إنتاج الوفرة Mass Production - إنتاج السلع والآلات بشكل لم يسبق له مثيل - لكن ظلت المحاور أو العوامل الأساسية للإنتاج لم تتغير بشكل جذرى، ظلت العوامل الأساسية :- رأس المال - اليد العاملة - المواد الخام والأرض - كما هي بتغيرات كمية ونوعية لا شك فيها، ولكنها ليست مختلفة جذريا عما كانت عليه في عصر الثورة الزراعية، فهذه العوامل تأثرت بطريقة كمية ويشكل بهكن حسابه، فالإنتاج في إطار الثورة الزراعية كمان إنتاجاً استخراجياً - Extractive Production الذراعية كان إنتاجاً استخراج المعادن - الحديد - النحاس - والذهب من باطن الأرض - جمع المحاصيل من المزارع - العمالة كانت أساسية للغاية والمواد الخام كانت مهمة، والأرض كانت محورية، وكانت هي مصادر الثروة الاقتصادية.

أما في إطار الموجة الثالثة فإن هذه العوامل قد تغيرت بشكل فجائى ويشكل جذرى ، انتقلنا من إنتاج كثيف العمالة ، إلى إنتاج كثيف العرفة .. انتقلنا من إنتاج الوفرة إلى إنتاج السرعة .. انتقلنا من إنتاج السرعة .. انتقلنا من إنتاج السلع والآلات إلى إنتاج خدمات ويرامج وأفكار .. وأصبحت السمة المميزة للإنتاج أنها تعتمد على " تكنولوجيا " قوة العقل Brainpower Technology ، وانتقلنا من الإنتاج النمطى إلى إنتاج مفصل Tailored Production ، حلت المعرفة محل رأس المال ، حل الإنترنت Internet محل الكمبيوتر ، أصبح المحرك الأساسى للإنتاج هو: المستهلك وليس المنتج ، كما يحدث انتقال لركز الثقل في الإنتاج من المحيط الأطلنطي إلى المحيط الهادي .

لم يقتصرهذا التغير الثورى على العوامل الأساسية بل تعداه إلى التفاصيل وأصبح الإنتاج بدلاً من أن يكون إنتاجاً ميكانيكياً أو طولياً وخطياً وصلياً خطياً في إطار نظام ثابت، أصبح الإنتاج مركباً وشبكياً ومعقداً ومتصلاً ومتغيراً بسرعة كبيرة وعلى فترات قصيرة مواكبة لتغير أذواق المستهلكين ومتطلباتهم المتطورة. أصبحت هناك ضرورة ملحة. أن تتصل خطوط الإنتاج مباشرة بأسواق المستهلكين عن طريق الاتصال فائق السرعة ويما يفرضه ذلك من مرونة هائلة على خطوط الإنتاج التى يجب أن تتشكل وتتغير باستمرار بطريقة فجائية وسريعة ومتلاحقة ويطريقة جذرية. أصبحت الميزة الحدية ليست في اكتشاف ويطريقة جذرية . أصبحت الميزة الحدية ليست في اكتشاف منتج جديد، ولكن أهم من ذلك بكثير اكتشاف طرق تطبيق مبتكرة أو عمليات تنفيذ الاكتشاف بطريقة أفضل ويتكلفة أقل

ويسرعة أكبر، والذى يستطيع ذلك فإنه عملياً يستولى على عائد الاكتشاف من المخترع ذاته.

وإلى جانب ذلك كله أصبحت الاعتبارات البيئية التى فرضها المستهلك وجماعات ضغط غير حكومية فى بلدان كثيرة تلعب دورا كبيراً كمحدد للقيمة المضافة للمنتج وربحيته، بجانب مكون المعرفة فيه.

كان للموجة الثالثة أيضا تأثير كبير على الشكل المؤسسي نفسه فبدأت عمليات إعادة الهيكلة – أو إعادة الهندسة المؤسسية أو تقليل حجم العمالة أو ما يسمى بالإنتاج الرشيق Production بفرص وتغيرت العلاقات الإنتاجية من علاقة مستديمة للعامل والموظف، بفرص عمل دائمة يجد فيها الاستقرار والأمان، إلى علاقة متغيرة لا يوجد فيها ضمان لاستمرار العمل. فالضمان الوحيد والمكن هو قابليته للتوظف في مكان آخر Employability، أو إنتاج مختلف مادام يمتلك الخبرات والقدرات بديلاً عن وظيفة مستديمة

على أن طبيعة العمل نفسها أصبحت قابلة للتغيير. فبدلاً من مهنة واحدة وتخصص دقيق لا يتغير في إطار الحياة الوظيفية أو العملية للإنسان، فإنه – في إطار الموجة الثالثة – اصبح الاحتمال الأرجح هو أن يغير الإنسان مهنته أو تخصصه مرتين أو ثلاثا أو خمس مرات ولابد أن يكون على استعداد دائم للانتقال والتكيف والتغير، وإعداد نفسه لخاطر عدم الاستقرار، وبما يقتضى أن يسلح نفسه بقاعدة عريضة من

الخبرات والقدرات تمكنه عند الضرورة ، من الانتقال السلس والآمن إلى فرصة أخرى وعمل آخر.

كان تأثير التغيرات السابقة من إعادة الهيكلة والميكنة ودخول "الكمبيوتر" "والسوير كمبيوتر" والإنسان الآلي هائلاً على فرص العمل المتاحة حيث تزايدت معدلات البطالة في معظم الدول المتقدمة ولم تقل معدلات البطالة عن عدد من رقمين في أي دولة أوربية في نهاية الثمانينات ويداية التسعينات، كما كان لهذا أثر كبيرعلى طبيعة الغلاقات بين الفرد والمؤسسة فبدلاً من قيمة الولاء للمؤسسة أو الشركة أولمنع، فإن العلاقة أصبحت علاقة عارضة، تعتمد على تغير اعتبارات الريح، وما تتطلبه من إعادة هيكلة المؤسسة.

كان من المأمول أن تنجح الثورة التكنولوجية والمعلوماتية في استحداث صناعات وخطوط إنتاج جديدة فرعية تتطلبها الصناعات الجديدة المتنوعة مثل: البرمجيات - ومؤسسات التسويق - والترفيه - والخدمات. ولكن هذه الآمال لم تتبلور على النحو المطلوب في كثير من الأحيان ، كما كان لهذه التغيرات أثر كبير على مستوى التعليم المطلوب ، فإذا كان الإنتاج إنتاجاً كثيف المعرفة ، والصناعة صناعة تعتمد على قدرة العقل والمجالات الواعدة وهي : الإلكترونيات الدقيقة Microelectronics ، صناعة الفضاء والطيران وصناعة وسائل الاتصال Biotechnology والكمبيوتر والمواد الجديدة " والتكنولوجيا "الحيوية وكلها تعتمد أساساً على والبرمجيات ، والإنسان الآلي ، والتعلم عن بعد وكلها تعتمد أساساً على

المكون المعرفى فى كل منها عندئذ تصبح المعرفة هى العامل المحدد والمؤثر فى تحديد القيمة المضافة النسبية ، وذلك يقتضى مستوى معرفياً وقدرات متميزة تحتاج إلى تعليم عالى المستوى رفيع النوعية كما أن التغير الذى حدث مع الموجة الثالثة فى تحديد الميزة التنافسية كان عاملاً أساسياً يتطلب تعليماً مختلفاً.

إن العامل المرجح الآن ليس فقط في اكتشاف منتج جديد، أو مجرد التوصل إلى " تكنولوجيا " جديدة ، بل أصبحت الميزة التنافسية هي القدرة على التوصل إلى طرق مبتكرة ، وإلى الآليات المتميزة لإنتاج الاكتشاف وذلك أيضاً يقتضى أن يكون على خطوط الإنتاج كوادر قادرة على استعمال الرياضيات المعقدة ، وإجادة اللغات ، والكفاءة في استعمال "الكومبيوتر" والقدرة على اتضاذ القرار، والمقدرة على الحكم على جودة الإنتاج على خط الإنتاج ذاته دون الرجوع إلى جهة مركزية ، كما أن طبيعة الوظائف المطلوية في الألفية الثالثة يشكل فيها ما يسمى المحلل الاعتباري " Symbolic Analyst " نسبة كبيرة من الوظائف المتاحة وهي تشمل محددي المشاكل، ومحللي المشاكل، والوسيط الاستراتيجي، وتشكل هذه الوظائف من ٢٠٪ إلى ٣٠٪ من الوظائف المتاحة ، وتتطلب قاعدة عريضة من الخبرات ومستوى معرفى مرتفع، وقدرة على التحليل النفسى، وقدرات اتصال متميزة، إلى جانب خلفية قانونية ، وقاعدة خبرات اجتماعية عالية وكل هذا يتطلب مستوى مرتفعاً ومتميزاً من التعليم.

ويرى الكثيرون أن الحد الأدنى للتعليم هو ١٧ سنة من التعليم الأساسى بالإضافة إلى سنوات من التدريب الفعال، والاتجاه الغالب الآن هو أن الحد الأدنى المطلوب هو التعليم الجامعى الذي يجب أن يتبعه تدريب مستمر مدى الحياة. ولم يعد مقبولاً أو كافياً أن تكون هناك قلة متميزة معقود عليها الآمال، ذلك أن كل مجالات الإنتاج والخدمات الاجتماعية أصبحت في أشد الحاجة إلى كوادر على مستوى تعليم متميز.

التغيير الذي حدث في إطار الموجه الثالثة ليس فقط في علاقات الإنتاج ولا طبيعة المنتج أو فرص العمالة أو التخصصات المطلوبة أو الشكل المؤسسي أو التغير في عوامل القيمة المضافة للمنتج ، بل امتدت أيضاً إلى إطار الملكية ويلد المنشأ ، فإن الإنتاج في إطار الثورة الصناعية ينسب إلى دولة معينة أو إلى شركة ذات صفة محدة ، أما الآن فإنه يصعب تحديد جنسية أو طبيعة منشأ أي منتج ، وذلك أن المنتج : كسيارة مثلاً يمكن أن يكون الصلب المستعمل فيها أمريكياً ، والموتور والأجزاء يابانية ، وفرش يكون الصلب المستعمل فيها أمريكياً ، والموتور والأجزاء يابانية ، وفرش السيارة ألمانياً ، والتصميم سويسرياً ، وعملية التسويق إنجليزية .

وأصبحت كلمة الصناعة الوطنية أو الأجنبية خادعة أو غير حقيقية على أقل تقدير، ومع تزايد التجارة العالمية، وقواعد الجات، قلت أهمية هنه الاعتبارات، وأصبحت غير ذات دلالة أو جدوى، وتغيرت علاقات التسويق والتجارة، ويدلاً من التجارة المحلية والتجارة الثنائية بين دول مختلفة أصبحت التجارة عالمية، ويدلاً من المعاملات التجارية النقدية

أصبحت المعاملات " إلكترونية "، وأصبحت التجارة " إلكترونية "، وأصبح حجم المعاملات " الإلكترونية " في اليوم الواحد يزيد عن ترليون دولار يومياً، بهذه الاكتشافات الهائلة انقلبت كل الموازين والقواعد الكلاسيكية.

ولم تقتصر التغيرات على العوامل السابقة فقط بل امتدت إلى مفهوم الميزة النسبية، فالميزة النسبية لم تعد كما كانت من قبل لقد كانت في مرحلة ما وفرة الأراضى.. وفرة الأيدى العاملة، والآن لم تعد تشكل هذه الأهمية أصبحنا نسمع عن زراعة بل مزارع ويلا زراع، كما يتم إنتاج بعض منتجات الحاصلات الزراعية "كالفانيليا والثوماتين " (بديل السكر) معملياً في أحواض " بكتيرية " عن طريق تقنية فصل " الجينات ".

ويتقدم التنمية الرأسية للزراعة ودخول الهندسة الوراثية "والبيولوجيا" في الزراعة ، أصبحت الميزة النسبية للمعرفة ، وليست للأرض وتضاعفت كمية المحاصيل الزراعية " بالبيولوجيا " الحيوية .

وفى الصناعة أيضا لم تعد وفرة اليد العاملة توفر ميزة نسبية : فنحن الآن في عهد تتم فيه الصناعة بلا صناع بل بالإنسان الآلي ويالتحكم عن بعد وبالتصميم عن طريق "الكومبيوتر" والإنتاج بمساعدة "الكمبيوتر" & Computer Aided Manufacture C.A.M الكمبيوتر " Computer Aided Design C.A.D

وأصبحت الميزة النسبية هي "التكنولوجيا" الجديدة والمعرفة، ولعل سباق صناعة السيارات بين اليابان وأمريكا وأوروبا وكيف حسمته اليابان

لصالحها باستعمالها الإنسان الآلى درس لمن كانوا يتكلمون عن الإنتاج كثيف العمالة باستعمال "تكنولوجيات " متدنية أو متواضعة ، أصبحت وفرة اليد العاملة مع "تكنولوجية " بدائية أو غير متقدمة رهانا خاسرا أمام " التكنولوجيا " المتقدمة والعمالة المحدودة .

لم تعد اليد العاملة ميزة نسبية الآن، والميزة النسبية كان يمكن أن تكون والميزة النسبية كان يمكن أن تكون الله عهد قريب في الإنتاج في بلد عبر البحار Production ولكنها لم تعد الآن ميزة تنافسية ؛ إذ أن مكون الأجور في عملية الإنتاج أصبح لا يتجاوز ١٥٪ من تكلفة المنتج بينما تتكلف نفقات الشحن والنقل والتأمين من ٥ – ٥,٥٪ وهذا يعني إنه لابد أن يكون هناك فرق في مستوى الأجور ٥٠٪ على الأقل حتى يكون الإنتاج خارج البلاد ذا جدوى اقتصادية ، وهو أمر يكاد أن يكون مستحيلاً الآن .

لم يعد المناخ ولا طبيعة الأرض ولا طول النهار أو الليل ذا أثر في عملية الإنتاج في ظل الموجة الثالثة؛ فالإنتاج ليس مرتبطاً بالمناخ ولا بالليل أو النهار؛ إذ أنه مرتبط بزمن إلكتروني لا ارتباط بينه ويين الليل والنهار كما أن الإنسان الآلي لا يهمه المناخ.

كما أن العمالة الرخيصة المرتبطة بمستوى تعليمى محدود أصبحت غير مجزية اقتصادياً ؛ إذ إنه فى معظم المجالات الخدمية التى كانت تعتمد على عمالة محدودة التعليم ، أثبتت التجارب أن مستوى التعليم المرتفع والقدرة على استعمال " الكومبيوتر " ، وإجادة اللغات فى هذه المجالات أيضاً ذات جدوى اقتصادية مؤكدة .

وعلى سبيل المثال: فإن عامل التفريخ وعامل الشحن وسائق اللورى الذين حصلوا على قسط عال من التعليم ويحملون " كمبيوتر" صغيرا يستطيع كل منهم أن يرسل عن طريق البريد " الإلكتروني " E. Mail قائمة مفصلة للشحن Inventory مصنفة ومرتبة من موقع إلى آخر، حتى المخانن، متخطيا حواجز متعددة وملغيا خطوات مكتبية وإجراءات ورقية بما في ذلك من وفر في الوقت والنفقات، وينطبق هذا على عمال الفنادق ومحطات البنزين وغيرها من الخدمات.

كما أنه من جانب أخر فإن النظام التقليدي الذي كان يعتمد على مخازن كثيرة تتسع لمخزون كبير من البضائع والمنتجات قد تغير هو الأخر في ظل "اقتصاد الموجة الثالثة" الذي يعتمد على اتصال وثيق بين أسواق المستهلكين وخطوط الإنتاج، هناك اتصال مستمربين طلبات المستهلكين وطلبات تجارة الجملة والبضاعة الموجوبة على رفوف المتاجر يشبه نظام الأواني المستطرقة هناك اتصال حيوى بين خط الإنتاج ورفوف المتاجر، مما يهمش إلى حد كبير دور المخازن وكمية المخزون، نلك أنه في التخطيط للإنتاج لا يتعين أن يكون هناك مخزون كبين إذ أن طبيعة الإنتاج المفصل في الموجه الثائمة لمواكبة أذواق المستهلكين ومتطلباتهم التي تتغير بنسبة كبيرة ويشكل غير مسبوق تفرض مرونة فائقة في خطوط الإنتاج، وقدرة على التكيف بسرعة كبيرة مع هذه في خطوط الإنتاج، وقدرة على التكيف بسرعة كبيرة مع هذه وقترة محدودة المستفرات، مما يعرض المخزون للبوار؛ إذ أن الإنتاج مرتبط بوقت محدود وقترة محدودة المستفرة المنافرة ال

تتكيف خطوط الإنتاج فائقة المرونة ، بطبيعة حاجة المستهلكين الجديدة وأذواقهم ورغباتهم المستحدثة ، دون فاقد يذكر من مضزون تقادمت مواصفاته وقل الطلب عليه وأصبح فاقدا من وجهة النظر الاقتصادية .

ويزيد من صعوبة الأمر أن خط الإنتاج نفسه قد ينتج سلعة واحدة بمواصفات معينة أو إضافات أو تعديلات تمليها رغبات المستهلكين ويتعين أن يتم الإنتاج في تنسيق كامل مع كمية الطلب على هذه المواصفات الإضافية.

أصبح المستهلك فى الاقتصاد الجديد هو السيد الذى يحدد إلى حد بعيد مواصفات المنتج ، ومميزاته ، وطرق استعماله ، ونطاق الأسعار ، وذهب – إلى غير رجعة – عصر الإنتاج النمطى الذى كان يفرض فرضاً على المستهلكين أصبح المستهلك طرفاً فى عملية الإنتاج .

وحينما كان العالم ينظر بالإعجاب إلى نظام الإنتاج اليابانى Kaizen ، الذى يجتمع فيه المدير بالمهندس والمخطط والفنى والعامل لوضع برنامج الإنتاج، فقد أتى اليوم الذى أصبح المستهلك هو الحاضر الغائب فى هذا الفريق أو الشريك الاعتباري فى اتخاذ القرار، أصبح نظام الإدارة وأسلوب العمل فى الإنتاج ميزة نسبية ذات جدوى اقتصادية ، وأصبحنا اليوم نتكلم عن الخطأ الصفرى Zero Defect Management بعد أن كنا نتكلم عن نظام الجوبة الكلية Total Quality Management .

أصبحت الميزة النسبية لأى دولة أو أى تجمع هى المعرفة - التراكم المعرفي - التراكم المعرفي - الرصيد المعرفي العام - ولعلنا في حاجة إلى معامل

أو معيار جديد بدلا من " Gross National Product " G.N.P. النخل القومى المحلى الماسخة المعلى ا

# الفصئل الرابع تطهور العلاقسات الاجتماعيسة والاقتصادية والسياسية عبر التاريخ (عالم بلا أبعاد)

### البعد الصفرى : عالم منعزل محدود :

إن عمر البشرية على هذه الأرض قصير في عمر الزمن، وتشير الحفريات والأبحاث التي أمكن التوصل إليها أن معظم فترات وجود الإنسان على الأرض (حوالي مليونين من السنين إلا قليلا)، كان الإنسان يعيش فيها فيما يمكن أن يسمى بالبعد الصفري في إطار العلاقات الاجتماعية والاقتصادية والتراكم المعرفي على حد تعبير "دينيس هنسلي" Dennis وكان الانتقال والاقتصادية وكان العالم لا يزال في العصر الجليدي، وكان الانتقال محدودا للغاية . . كان الإنسان محصورا في الكهوف ، أو في منطقه محدودة هي المصدر الأساسي للحياة وكانت تجمعات البشرية قليلة العدد : مجموعات تصل بالكاد إلى ٥٠ شخصا تستطيع منطقة محددة أن تكفل لهم مستلزمات الحياة .

كانت هناك عزلة جبرية ؛ فالاتصالات بين مجموعات البشرفى أنحاء العالم كانت معدومة ، التراكم المعرفى الذى يولده الاحتكاك بين مجموعات البشركان منعدما ، وسائل نقل الخبرات وتسجيلها من مجموعة إلى أخرى أو من جيل إلى جيل كانت غير مكتشفة .

كان البشريحتاجون إلى إعادة اكتشاف الشيء أو الاختراع كان البشرية ما يقرب من Reinventing the Wheel جيلا بعد جيل ، ظلت البشرية ما يقرب من مليونى عام فى هذا البعد الصفرى (محلك سر) وكان حجم التقدم الاجتماعى والاقتصادى والثقافى محدودا للغاية طوال هذه الفترة الزمنية الكبيرة.

وظلت الأمور على هذا المنوال حتى نهاية العصر الجليدى ، وحين بدأت كتل الجليد الضخمة في الذوبان واصبح الجودافئا في مناطق كثيرة ، فتح هذا التغيير الباب أمام الزراعة ، واستئناس الحيوانات ، واستخدام الدواب في النقل وفي الزراعة ، وبدأت التجمعات البشرية تزداد عددا وتكون مراكز أكبر حجما . . ويدأ الانتقال التدريجي والمضطرد من حياة القنص والصيد إلى الزراعة ، ومن حياة الرحل والبداوة إلى حياة مدنية مستقرة ، وكان ذلك في حوالي سنة ٠٠٠٠ قبل الميلاد .

كما بدأت عملية الانتقال والاحتكاك بين التجمعات المختلفة عبر مجارى الأنهار أو الممرات الطبيعية فى الجبال والوديان ، ويدأت بعض الطرق تأخذ أهمية أكثر، وتكتسب حركة أكبر، ويدأت قوافل الجمال تعبر الصحارى والوديان حاملة السلع والشحنات خاصة فى حوض البحر الأبيض المتوسط ولعب طريق العنبر دورا كبيرا فى الانتقال والسفر ونقل المواد والمنتجات من شمال أوريا إلى اليونان والبحر الأبيض.

كما لعب طريق الحرير دورا تاريخيا، حاملا من الصين ما خف حمله وغلا ثمنه إلى البحر الأبيض، ومنه إلى دول أوريا مارا بالهند وبغداد

والقسطنطينية والقاهرة فنشأت على طول هذه الطرق مراكز تجاريه ، بدأت تكون ثروات كبيره وتكتسب أهمية متزايدة لموقعها الاستراتيجي .

### البعد الأول: كسر حاجز العزلة:

وهكذا بدأت التجمعات المنعزلة تلتقى مكونه خطا متصلا، ناقلة البشرية إلى البعد الأول كما يطلق عليه Dennis Hensley ، ويدأت عمليات الانتقال الطولية تتزايد بين الشعوب والتجمعات المختلفة حاملة ليس فقط البضائع والسلع بل أيضا الأفكار والعادات والخبرات ، ولعبت الدول الناشئة أدوارا رائدة في نقل العلم والخبرة والمعرفة : من الهند جاءت الأعداد العشرية ، ومن تركيا تعرف العالم على الحديد والبرونز، ومن آسيا جاءت الجياد ، ومن إيران العجلات ومن مصر عرف العالم : ورق البردى حواجب والجبر والرياضيات والهندسة والزجاج والتحنيط والمعمار ومن الصين عرف العالم : البارود و والبوصلة والصينى و وجانب هذا كله بدأ العالم يتعرف على الفلسفة والأدبان والثقافات والعادات .

#### البعد الثاني : الرحلات والاكتشافات الكبرى :

وحينما زاد عدد الطرق الطبيعية والمنشأة تقاطعت الطرق والمرات؛ فنشأت في التقاطعات الرئيسية مدن، وحولها بدأت تتكون تجمعات ودول وإمبراطوريات، ويهذا دخل العالم البعد الثاني الذي شكل نقلة حضارية نوعية.

ونشأت حضارات زاهرة في مصر، والهند، والصين، وفارس واليونان وروما، وأدرك الحكام والقادة الأهمية الاستراتيجية للطرق

والمرات واستطاع الصينيون القدماء أن يقيموا شبكة هائلة من الطرق بما فيها من «كبارى»، وأقام الرومان عشرات الآلاف من الأميال من الطرق عبر الأحراش والجبال والوديان والأنهار وعلى مستوى هندسى رفيع.

وقام المصريون وأهل بابل بدراسة مفصلة لطبيعة الأرض والطرق وأعدوا خرائط لا تنقصها الدقة.

وتنامت أهمية وسائل النقل والاتصال؛ فقام الفينيقيون والرومان والصينيون والبرتغاليون ببناء أساطيل بحرية لإحكام قبضتهم على المرات المائية، كان هذا كله خطوة على طريق الانتقال إلى مرحلة جديدة.

ولكنه في الواقع لم يحدث الانتقال الكامل إلى البعد الثاني إلا بدءا من القرن الخامس عشر حين تقدمت " التكنولوجيا " البحرية ، وبنيت سفن كبيرة وأساطيل ضخمة ، وجهزت بمعدات الملاحة الحديثة وأدوات التوجيه والقدرات الرياضية والجداول الملاحية التي مكنت من عبور البحار والمحيطات ، كان هذا إيذانا بدخول البشرية إلى البعد الثاني بكل أبعاده استطاع الأورييون أن يدوروا حول أفريقيا ورأس الرجاء الصالح وأن يكتشفوا أمريكا ، تعاظمت حركة التجارة الدولية بين مختلف القارات والدول بما شكله هذا من تراكم معرفي واتساع في العلاقات الاجتماعية وتغيرفي الهياكل والأساليب الاقتصادية وتغيرات في موازين القوي السياسية .

وبدخول البشرية البعد الثانى بدأت إرهاصات العولمة ، ويدأت القوى السائدة ، حكاما وبولا وبجارا ، في التفكير والتدبير والاتصال عبر

الحدود الوطنية والإقليمية والجغرافية ، ويدأت المصالح الاقتصادية تقفز عبر الحدود تساندها في بعض الأحيان سفارات وإشارات ، وتسبقها أحيانا مبشرون وإرساليات ، وتحرسها في كثير من الأحيان أساطيل وجيوش .

ويدأت عملية احتكاك الحضارات والأفكار مولده في كثير من الأحيان شرارات من الاكتشافات، وومضات من نظريات وفلسفات وطاقات من الإبداع والتقنيات الجديدة.

أصبح البعد الدولي أو العالمي بعدا أساسيا في حساب البشر يؤثرون فيه ويتأثرون به .

وظهرالاستعمارونشأت المستعمرات، وجرت عمليات نهب منظمة لثروات الشعوب المستضعفة، لم تقتصر على المواد الضام والمعادن النفيسة وآثارها التاريخية والمحاصيل الزراعية، بل امتدت في بعض الأحيان إلى الثروة البشرية ذاتها في عمليات الاسترقاق واختطاف البشر وتسخير العبيد أو حشد المرتزقة ليكونوا وقودا للمعارك وضحايا للحملات العسكرية.

#### البعد الثالث: عصر اقتحام الفضاء:

لقد كان حلما للبشرية من قديم الزمن اختراق البعد الثالث للتحليق في الفضاء ، والتغلب على مقاومة الجاذبية الأرضية للانطلاق في الجوفي الآفاق الرحبة ، وكانت قصص الخيال العلمي مجالا خصبا لأحلام اليقظة وللآمال المنطلقة ، ومع حلول القرن العشرين بدأ الأمل يتحقق وانطلقت أول طائرة مروحية تعمل بآلة محركة في بداية القرن .

ويدأ التقدم في الطيران يأخذ خطوات متسارعة في الحرب والسلم على حدٍ سواء، ويدأت الطاقة الجديدة تسجل ميزة تنافسية كاسحة قادرة في الحرب على صب أطنان من الجحيم على الجيوش المعادية، مشكلة سلاحا حاسما في المعارك الحربية.

كما بدأ الطيران المدنى فى كسر حاجز المكان والزمان وريط الدول والشعوب بدرجة لم يسبق لها مثيل.. لعب دورا أساسياً فى عمليات النقل للأفراد والسلع على حدٍ سواء.

ويدخول البشرية البعد الثالث اكتسب البعد الدولي أهمية متزايدة وأصبحت الدول المتقدمة تستطيع أن تنقل جيوشا بأكملها إلى أرض الدول المعادية لها ، أو أن تفرض إرادتها على رؤسائها وعواصمها دون أن تطأ قدم جندي منها أرض الدولة الأخرى ، يكفى أن تقذفها بآلاف الأطنان من القنابل أو بواحدة من أسلحة الدمار الشامل ، أو تجبرها على التسليم بمجرد التهديد بالفناء والدمار.

كما أصبح عامل النقل عاملا حاسما في التجارة الدولية لاحتلال الأسواق وسبق المنافسين في التجارة الدولية ، وكسب المستهلكين .

كان البعد الأول - الذي استغرق خمس ألفيات - عاملا أساسيا في نشأة المدن والمراكز التجارية ، ثم كان البعد الثاني - الذي استغرق خمسة قرون - سبباً أساسيا في نشأة المالك والإمبراطوريات وظهور المستعمرات ، ثم كان البعد الثالث نذيرا

بصراع القوى الكبرى على الفضاء ، ونذيرا بسيطرة المؤسسات متعددة الجنسية على التجارة العالمية .

## البعد الرابع: العالم الاعتبارى:

ثم تأتى الثورة الإلكترونية والتفجر المعرفي وثورة الاتصالات والتقدم "التكنولوجي" المذهل، لتعد المسرح الكبير للمجتمع الاعتبارى . Spaceless society أو المجتمع اللامكاني Virtual society

البعد الأول: كان بعدا خطيا أو طوليا، وكان هدف اختراق حصار الطبيعة والتخلف، وكان البعد الثاني: بعدا أفقيا: وكان هدفه إقامة الجسور والشبكات الاجتماعية والتجارية، وكان البعد الثالث: بعدا رأسيا وكان هدفه إحكام السيطرة على الفضاء.

أما البعد الرابع: فكان بعداً اعتباريا أو خفيا وكان هدفه اختراق حاجز الزمان والمكان، والسيطرة بلا وجود، والاختراق بلا حدود، والسيطرة على العقول بلا حاجة إلى قيود.

خلال هذه المسيرة التاريخية الطويلة ذات الأبعاد الخمسة تطـورت المجتمعات، ونشات الحضارات، وتقدمات الـدول والإمبراطوريات، كان التقدم في شكل موجة ترتفع حينا وتنخفض أحيانا، ولكن التقدم الحقيقي، كان يحدث، حينما تتوافق التقنيات أو" التكنولوجيات " السائدة أو المكتشفة مع النسق القيمي أو "الأيديولوجيات " السائدة.

تقدمت مصر الفرعونية ؟ لأن " التكنولوجيات " الطبيعية المتمثلة في وفرة المياه وغمر الفيضان ووفرة الطمى الآتى من أعالي النيل جاء مع أيدلوجية مناسبة :- مجتمع البنائين العظام -- مجتمع منظم يؤمن بعقيدة موقن بأن هناك إلها ظله في الأرض هو الفرعون ، وأن طاعته واجبة والانصياع لأوامره والانضراط في العمل المنظم تحت قيادته مسئولية مقدسة، سواء في الزراعة مستغلا عطايا الطبيعة " والتكنولوجيا " الطبيعية، أو في كبح جماح الفيضان وإقامة الجسور، أو العمل المنظم في بذر البذور ثم جمع الحصاد وتخزين الغلال ، وفي الإعمار والبناء ، كل ذلك في إطار توافق بين "التكنولوجيا" الطبيعية " والأيدلوجية " السائدة ، فكان مجتمعاً مزدهراً على أرض النيل الخالد من آلاف السنين .

وفى روما: قامت إمبراطورية عظيمة ، ازدهرت لإيمان أهلها بالنظام وطموحهم إلى السيطرة ، كانت عقيدتهم ضد الفردية والأنانية بل كانت على العكس تشجع الانتماء للمجتمع ، كان نصف الشعب يتلقى دعماً من الدولة فى صورة غلال ودقيق .

كان انحيازهم إلى المبانى العامة الفخمة ، وإلى المرافق التابعة للدولة والتى كانت عنوانا للعظمة والفخامة ، ولم تكن هذه نظرتهم إلى المباني الخاصة .

انده ربت الإمبراطورية الرومانية حينما توافقت "الأيدلوجية " السائدة مع "التكنولوجيا "المتاحة. وكما كانت الصحوة ، وكما كان الصعود ، كانت النهاية ، وكان السقوط حينما تخلفت " الأيدلوجية " في مرحلة لاحقة مع متطلبات التقدم .

جاء وقت رأى فيه الحكام أن المرتزقة الأجانب، الذين كانوا جزءا هاما من قوتهم العسكرية، يمكن أن تقوى شوكتهم بالتزاوج والإنجاب فيصبحوا أغلبية قائمة بذاتها، فقام الحكام بقتل الزوجات والأطفال فانعدم الولاء وتغلبت الأحقاد الناتجة عن الظلم والقسوة، وانقلب المرتزقة على أعقابهم وانضموا إلى أعدائهم، وكانت تلك بداية سقوط الإمبراطورية الرومانية.

وعلى صعيد آخر، وفى الطرف الآخر، من الكرة الأرضية نشأت حضارة عظيمة فى الصين، وقبل الثورة الصناعية بثمانية قرون كانت هناك كل الإمكانات فى الصين لقيام ثورة صناعية جبارة، كان الصينيون قد اكتشفوا الأفران الكبيرة و" تكنولوجيا " إنتاج الصلب والبارود - المدفع - البوصلة - الدفة - الورق - آلة الطباعة - البورسلين - الكباري المعلقة - آلات بذر البذور الميكانيكية - آلات حفر متطورة - الأعداد السالبة - وعشرات من الاكتشافات المذهلة التى تشكل فى مجموعها بنيه أساسية كاملة لثورة صناعية هائلة.

وفى مطلع القرن الخامس عشر كانت الصين مرشحة أن تقود الثورة الصناعية القائمة على إمكانات اقتصادية جبارة وقوة حريية متفوقة ولكن هذا لم يحدث فقد اصطدمت هذه الاكتشافات " التكنولوجية " مع العقيدة

" الكونفوشيوسيه " ولم تؤخذ هذه التقنيات على أنها فرص متاحة وميزة تنافسيه جبارة ، وإنما اعتبرت مشاكل يجب القضاء عليها ؛ فأهملت التقنيات باعتبارها مصدر خطر وليس مصدر خير أو ميزة تقدم ، وضاعت الفرصة التاريخية من الصين لتقتنصها بريطانيا بعد ذلك بثلاثة قرون .

كان التقدم فى هذه المسيرة التاريخية الطويلة لمن أخذ زمام المبادرة للذين رأوا الفرص المتاحة ، وأدركوا الإمكانات الكامنة ، كان السبق والغلبة والنصر لمن سبقوا التقدم المادي بفكر مستقبلى .. لمن مهدوا طريق التطوير والتحديث بالحلم الواعي والخيال المسئول .. لمن وقعت أبصارهم ليس على مواقع أقدامهم بل إلى القمم والنجوم .

الباث الناف العولمة أو (الكوكبية) «الإعصار الخفى»

# العولمة أو « الكوكبية » الإعصار الخفي

للمُنكِنك :

حينما انتصف القرن العشرون بدأ العالم يتعامل مع الموجه الثالثة بتطوراتها الهائلة وأحداثها المأساوية وصدماتها المرعبة وقوتها الصاعقة.

والسؤال هو: هل صحا العالم ذات صباح على هذا الإعصار الخفى؟ وهل تشكل ذات ليلة نظام عالى جديد فاجأ البشرية بفجر واقع جديد قلب حياتهم رأسا على عقب؟ أو هو تسارع في شريط المسيرة التاريخية بنظام الإسراع إلى الأمام Fast forward في أجهزة عرض "أفلام الفيديو" ؟

الأصح أننا فى مواجهة نظام قديم جديد فى شكل مختلف لقد تلاحقت أحداث التطور بسرعة مذهلة فاقت قدرة الكثيرين على المتابعة والاستيعاب فكانت صدمة المستقبل التى تحدث عنها "Toffler" من قبل ، كما أن طبيعة النظام الاعتباري كانت تجرى فى معظمها فى مجال الحقيقة الاعتبارية وفى إطار إلكتروني لا يمكن الإحساس به مادياً إلا إذا تهورنا بالإصرار على لمس أسلاكه الكهريائية وتجرية آثاره الصاعقة ، ولذلك فإن التغيرات تسللت فى الغالب إلى عقردارنا، بل وإلى عقولنا، أدركت القلة فقط حجم التغير

الخفى الذى طرأ على العالم، ولكن جوهر النظام الجديد لازال على حد تعبير "نوم شومسكى" Noam Chomsky لاشيء جديد فى النظام العالى فالقواعد الأساسية لازالت كما هى قواعد القانون للضعفاء ، وسطوة القوة للأقوياء: العقلانية الاقتصادية والإصلاح الاقتصادي للضعفاء وقوة الدولة وحق التدخل والسيطرة للأقوياء.

تغيرت الأشكال: - شكل القوة وأسلوب تطبيقها - شكل القانون وقواعد ممارسته - نوعية المصالح وكيفية حمايتها.

وفى أعقاب الحرب العالمية الثانية كانت مقولة "تشرشل" الشهيرة: "إن حكم العالم يجب أن يكون للدول التى أشبعت حاجاتها، ولو ترك حكم العالم للشعوب الجوعى لكان هناك خطر داهم على العالم كله ".

ويإزالة ما تبقى من ماء الوجه من كلام " تشرشل " تبقى القاعدة المحددة للنظام العالمي: الأغنياء في المجتمعات الغنية يجب أن يحكموا العالم، يتنافسون فيما بينهم، ويقمعون من يقف في طريقهم، يساعدهم في ذلك الأغنياء في الدول الفقيرة، والآخرون يخدمون ويطيعون ويتحملون.

### طبيعة العولمة:

الجدل قائم فى كل مكان . . الناس يتساءلون . . العامة يتكلمون . . المثقفون يختلفون . . بعض الناس يتحدثون عن وحش مرعب . . يتحاكون عن قسوته وجبروته . . ولكنهم لم يشاهدوه ، والبعض يتبادل أخبار الوياء الخطير الذى داهم الناس ويتباكون على أخبار ضحاياه . . والبعض الآخر يتكلم عن المنقذ الأسطورى الذى طال انتظاره ، والذى ستمطر السماء فى عهده ذهباً وفضة ، كما يأتى حاملاً معه أكسير الحياة وحجر الفلاسفة ومفاتيح السعادة .

والنقاش على أشده بين من يحاولون الإجابة عن سؤال خطير: هل ندخل العولمة أو نرفضها ؟ والسؤال مغلوط وغير مطروح أصلاً فقد أصبحنا فعلاً جزءاً من العولمة.

الكل منشغل بالعولمة ، ولكن الجدل والنقاش يدور على غرار الأسطورة الهندية الشهيرة : التى تحكى عما حدث من اجتماع مجموعة من "العميان مع فيل كبير، واخذوا يصفون ما يتحسسون ، والعميان العشرة وصفوا كل شىء إلا الفيل . . كل منهم تحسس جزءا وأطلق لخياله العنان وشخص شيئاً أو مخلوقاً لا علاقة له بالواقع .

البعض يبسط الأمور.. أو بالأحرى يسطحها ، ويعتبر العولة هي سيادة وانتصار اقتصاد السوق والديمقراطية ، أو أنها بشكل عملى أكثرهي عملية أمركة للنظام العالمي .

العولمة فى الواقع مفهوم تجريدى ، هو مفهوم مركب ذو أبعاد اقتصادية وسياسية واجتماعية وثقافية ، وفى إطاره يصبح البعد الجغرافى أقبل تأثيراً فى إقامة واستمرار العلاقات السياسية والاقتصادية والاجتماعية عبر الحدود والمسافات.

والعالم لا ينكمش حقيقة ولكن المسافات تصبح عملياً أقل استهلاكاً للوقت، وفي إطار العولمة ينسلخ الناس والرموز والسلع من البعد الجغرافي وينتزعون في كثير من الأحيان من جذورهم الوطنية وتفتقد كثير من الشعوب والمجتمعات الحماية التي كانت تكفلها لها حدودها.

لقد شاع استعمال تعريف العولمة بدرجة كبيرة فى التسعينات خاصة بعد انهيار سور برلين ، وسقوط الاتصاد السوفيتى ، ولكن التعريف كان شائعا منذ الستينات ، حينما شاع شعار: " فكر عالميا ونفذ محليا " Think Globally And Act Locally وكن المفهوم نفسه ستد أبعد من هذا بكثير إلى القرن الخامس عشر ، ونقلته النوعية عبر الحدود التقليدية ، حيث بدأت تتبلور إرهاصات العولمة اقتصادياً وسياسياً وعسكرياً ، وفرضت انتقالاً غير مسبوق السلع والمنتجات والأفكار والتقنيات عبر الحدود وعبر المحيطات .

بينما يرى " توماس فيردمان " Thomas Friedman كاتب أن " العمود الرئيسى في جريدة " نيويورك تايوز " العمود الرئيسي في جريدة " نيويورك تايوز " الجولة الثانية في تقديره ) بعد العولة الحالية هي مجرد جولة جديدة " ( الجولة الثانية في تقديره ) بعد الجولة الأولى التي بدأت في النصف الثاني من القرن التاسع عشر بحكم

التوسع الهائل فى الرحلات البحرية باستخدام طاقة البضار والتى أدت إلى اتساع حجم التجارة الدولية بشكل لم يسبق له مثيل.

وأياً كان الأمرفإن من اللافت للنظر أنه فى أعقاب كل جولة من جولات العولة، شهد العالم حروياً عالمية أو محلية، وموجات من النزاعات والصراعات المحلية، وحملات من التطهير العرقى وإزهاقاً غير مسبوق لأرواح ملايين من البشر، وازدياداً لعدلات الإرهاب والتطرف.

# الفصر الأول

# ديناميكية العولمة أو « الكوكبية »

#### أولاً: المحركات الانساسية:

المحرك الأول: الثورة « التكنولوجية » وثورة الاتصالات:

لا شك أن أهم المحركات لظاهرة العولمة كانت القدرة التكنولوجية وثورة الاتصالات التى استطاعت بطريقة عملية أن تخترق حواجزالزمان والمكان، وأن تحول الحدود كل الحدود إلى كيانات مسامية Porous ، وأن تلغى واقعياً فكرة الحواجز أو الأسوار.

إن العزلة المطلقة التى كانت سائدة ما يقرب من مليونى سنة والعزلة النسبية التى سادت لألفيات خمس بدأت تتبدد بشكل متسارع فى القرون الخمسة الأخيرة ، بدءا من القرن الخامس عشر، واقتلعت من أساسها فى العقود الخمسة الأخيرة ، وأصبح الحدث أينما وقع حدثاً عالمياً بمجرد حدوثه ورؤيته أو سماعه عبر طرق الاتصال الفائقة السرعة ، كما أن انتقال الانسان والسلع والآلات وانتقال المعرفة من مكان إلى مكان أصبح واقعاً يومياً لا يمكن أن تلغيه حواجز أو إجراءات ، ولا يخضع فى معظم الأحيان لإرادة أحد ، وفى كثير من الأحيان لا يتم بعلم أحد .

#### المحرك الثاني: اقتصاد السوق:

والمحرك الثانى هوفى سيادة وانتصار الديمقراطية (بصرف النظر عن جوهرها الحقيقى)، واقتصاد السوق، وسقوط نظرية الاقتصاد الموجه والتطبيقات الماركسية.

فلا يوجد فى العالم نشاط فى جوهره عالمى كالتجارة ، ولا توجد "أيديولوجية" تتجاهل الكيانات الوطنية كالرأسمالية ، ولا يوجد تحد أكثر وقاحة وجرأة على الحدود كالسوق.

وإذا كنا نطلق أحيانا - في إطار العولة - على بعض المؤسسات أنها متعددة الجنسية فإنها في الواقع متعدية الجنسية ، أو مؤسسات فوق الجنسية أو الوطنية .

#### الحرك الثالث: عولمة الإنتاج:

العوامل التقليدية من رأس مال ومواد خام وأرض وعمالة أصبحت كلها ذات طبيعة دولية ؛ فرأس المال الموجود الآن في الصناعات الكبرى في مختلف دول العالم أصبح ذا طبيعة متعددة الجنسيات ، بل إنه من المتعذر في كثير من الأحيان أن تتبع بدقة مصادر رأس المال الحقيقية .

ومن المثير للدهشة طبيعة المساهمين في نظام الاحتياطي "مائي المثير " مائي ماستر" الأمريكي Federal Reserve طبقا لما يذكره " مائي ماستر" الفيدرالي " الأمريكي Mc Master الذي يصدر مجلة مالية باسم الحصاد Reaper ، الذي توصل

إلى أسماء المساهمين الثمانية الرئيسيين برغم وجود حظر قانونى على إعلان أسمائهم وهم: - بنك روتشييلد فى لندن ويزلين - وينك لازارد فى باريس - وينك إسرائيل موزيز سيف فى إيطاليا - وينك واريورج فى هامبورج وامستردام - وينك ليهمان فى نيويورك - بالإضافة إلى بنوك أخرى فى أمريكا - إن هذا التشكيل متعدد الجنسية واضح الدلالة على واقع العولة.

بالإضافة إلى ذلك فإن ازدياد الأهمية النسبية للمعرفة وهى عملة دولية بطبيعتها قد قللت من الأهمية النسبية لرأس المال النقدى ، بل وأدت إلى تقليل دوره فى عملية الإنتاج ، وفيما يتعلق بالمواد الضام : فإن التطور الهائل فى وسائل النقل والشحن ، واكتشاف المواد الجديدة ، قلل من الميزة النسبية لتوافر المواد الخام فى أى بلد ، وأبرز مثل على ذلك اليابان التى تستورد معظم المواد الخام الداخلة فى صناعاتها بل والوقود أيضاً.

كما أدت قدرة " التكنولوجيا " وخاصة في " البيولوجيا " الحيوية والكيمياء الإحصائية ومجالات الإنسان الآلي والتحكم عن بعد إلى التقليل من أهمية الأرض واليد العاملة على حدٍ سواء.

وكان من محصلة ذلك كله أن المنتج النهائي سواء أكان سيارة أم طائرة أم كمبيوتر أصبح منتجاً عالمياً في كل مكوناته ، سواء أكانت مواد خاما أم معرفة أم في العناصر البشرية التي دخلت في عملية التصميم والإنتاج والدعاية والتسويق ، أم في طبيعة التمويل.

بل إن كثيرا من المجالات الحاكمة فى الاقتصاد العالمى كالصناعة المرتبطة بالطيران، والاتصال، والبرمجيات، والسياحة [التى تحقق وحدها دخلاً سنويا قدره ٤, ٣ ترليون دولار كل عام وهو ما يمثل ٢٠٠١٪ من حجم الدخل القومى العالمي] أصبحت كلها بلا استثناء عالمية فى تعريفها وجوهرها ومدلولها ونشاطها.

وانتشار قوى السوق وسيادة آلياته لا تطيق قيودا فى سعيها لزيادة انتشارها؛ فهى حين تضع قدما فى منطقة أو مجال تضع قدمها الأخرى بأسرع مما دخلت بالأولى، فالتجارة الدولية لا تطيق حدودا، ولا تعترف بحق أى دولة فيما كان متعارفاً عليه أنه حماية أو دعم أو إجراءات وقائية.

إننا أشبه ما يكون الآن بمن تصادف وجوده فى بدء تفاعل كميائى لا حيلة له إلا أن يتابع بانبهار أو باستسلام تتابع سلسلة التفاعلات الكيميائية دون أن يستطيع أن يوقف مسيرتها.

## المحرك الرابع: تغير الخريطة « الجيوسياسية » العالمية:

لاشك أن تغير الخريطة " الجيوسياسية " للعالم واختلال ميزان القوى الدولى بعد سقوط الاتحاد السوفيتى ، وانفراد أمريكا بالسيطرة العالمية ، وهى التى ارتبطت مصالحها وأنشطتها إلى حد كبير بالقطيع "الإلكترونى " ، كان عاملا هاما فى ترسيخ العولة ، الأمر الذى حدا بتوماس فريدمان أن يعتبر العولمة عملة أمريكية بل أن " بنجامين بارير "

Benjamin Barber يرمز للعولة بأنها عالم " ماك " McWorld نسبة إلى سلسلة مطاعم ومحلات " ماكدونالد " الشهيرة الأمريكية .

لقد كان سقوط حلف " وارسو" والاتحاد السوفيتى ضوءاً أخضر للعولمة بأن تمد أذرعها بلاحياء ولا تردد إلى كل أنحاء العالم، ودون أن تتوقع مجرد المعارضة أو المقاومة.

# الفطرال من النافعال الآثار الجانبية وردود الافعال العولمة أو « الكوكبية »

## ١- الآثار المحتملة على الدولة ومسئولياتها:

يتخوف كثير من المفكرين من أن دورالدولة فى سبيله إلى الاضمحلال ؛ ذلك لأن مهمة الدولة مرتبطة بحدود سيادية تمارس فى داخلها مسئولياتها وسلطاتها . فإذا أصبحت الحدود مسامية أو شفافة أو مستباحة فان قدرة الدولة تضعف بمقدار عجزها عن معرفة أو تتبع ما يدخل أو ينفذ إلى مجال سلطاتها ومسئولياتها ، وتصبح الدولة فى كثير من الأحيان كمن يتتبع شبحاً، أو يطارد وهما .

بــل إن بعــض المفكريــن (أمثـال "رود لويــرز" (Ruud Lubbers): يذهب إلى أن الـدولة التـى كانت فـى ظـل النظرية الكينزية الجديدة Neokeynesian تقـوم بوظيفة حارسة الصالح الوطنى العام، تحولت إلى القيام بوظيفة حارسة رأس المال العالى ومصالح "القطيع الإلكتروني ".

وتصبح الدولة في هذا الإطار، عاجزة عن القيام بدورها في إعادة توزيع الناتج القومي بطريقة أكثر عدلا، وتصبح عاجزة عن حماية مصالح الشرائح الأقل قدرة أو المهمشة، كما أنها تصبح أقل قدرة على حماية البيئة

والوقاية من آثار تلويثها وتدميرها، وتنتهى بأنها لا تستطيع أن تحمى السلام الاجتماعي نفسه على أرضها.

ومن الطريف أنها في النهاية قد لا تستطيع أن تقوم بوظيفتها الجديدة كحارسة لرأس المال العالمي وضمان عائداته وحماية حقوق الملكية الفكرية ومقاومة الجريمة وضمان الاستقرار والسلام ، وهي ضمانة أساسية للاستثمار سواء كان محليا أو عالميا.

## ٢ - الآثسار الاجتماعية:

وفى إطارالعولة قد ينساق كثير من الدول فى سباق نحو القاع أوالهاوية ؛ إذ أنها فى إطارالتسابق إلى مزيد من الإعفاءات والحوافز والميزات النسبية التى تعرضها على الستثمرالأجنبى لجذب الاستثمارات العالمية تجد نفسها فى مواجهة عجز متزايد فى إيراداتها كما أنها فى إطار الاستجابة لشروط العولمة تجد نفسها مضطرة إلى تقليص أو إيقاف الدعم لغير القادرين وإلغاء التأمين على المهمشين والأفراد الأكثر تعرضا للمخاطر، وعلى حد تعبير الدكتور جلال أمين : "فان بعض الدول تتحول إلى صورة كوميدية لها كل المظاهر الخارجية للدول ذات السيادة، ولكنها فى الحقيقة تنحصر مهامها فى عملية الإخلاء والتسليم والتسلم " والأمر هنا لا يعكس وجهة نظر معادية للعولة أو صادرة من موقف عقائدى معاد لها، ولكن أشد أنصارها لا يجد حرجاً فى التصريح بمعنى هذه الأفكار، فعلى سبيل المثال : يقول

" توماس فريدمان ": "الأمل الوحيد أمام الفقراء والبؤساء هوأن يتذكرهم الأغنياء ".

ويقول "ساسكيا ساسين " أحد أهم كتاب العولة: " إن القطيع الإلكترونى ذا الألف ذراع " وقد يكون تعبير " التنبين الإلكترونى ذو الألف مخلب " أكثر دلالة على أن هذا القطيع يتحكم فى نصف رأس المال العالمي من خلال ٢٥ سوقا مالية تتعامل فى ٢٠٠٩ ترليون دولار " ولا يقتصر تحكم القطيع على الأسواق المالية ، يضارب فيها ويزعزع احتياطياتها ويستنزف مواردها ، فانه أيضا له مؤسساته العقابية أمثال : "ستاندارد آند بورز " Standard & Poors " ومودى " Moody " ستاندارد آند بورز " Standard ها والتسلل التى يوكل إليها مهمة المراقبة والتلصص على الدول والمؤسسات ، والتسلل داخلها لمراقبة مدى التزامها بشروط العولمة وقوانينها فإذا ما عصت أو تلكأت أطلقت عليها كلاب الصيد تنهش اقتصادياتها ، وتبرزلها كروتا حمراء تطردها من السوق وتضرب مؤسساتها ، ومن اللافت المنطر أن الشركات الخمس الكبرى فى مهنة المحاسبة الدولية شركات أمريكية تابعة القطيع الإلكتروني .

وأن من شروط العولمة الرئيسية أن تتم المراجعة المالية والاقتصادية في إطار عالمي.

أما من يرضى بشروط القطيع وإدارته، ويلبس قميص "التكتيف "النكتيف "الذهبي "على حد تعبير "تومـــاس فريدمان الذهبي

فإنه يحصل على صكوك الغفران، ويعطى شهادات صلاحية تمهد لزيد من الاستثمارات الأجنبية والوجود العولى، بعض هذه الشروط ضرورى من وجهة نظر الإصلاح الاقتصادى، ولا اعتراض لنا عليها، ولكن هناك شروطاً أخرى قد تتعارض مع مصالح دول معينه وشرائح اجتماعية غير قادرة.

الشروط التى يمليها "القطيع الإلكترونى " نمطيه وإجبارية : الخصخصة لكل الشركات المملوكة للدولة ، وتحرير التجارة الداخلية والخارجية ، ورفع الحواجز الجمركية ، الحد من التضخم ، تقليص قدرة البيروقراطية الحكومية ، وإلغاء كافة القيود على الاستثمارات الأجنبية ، وتحرير أسواق المال ، حرية الأجانب في التملك ، إلغاء الدعم ، تحرير نظام التأمين والمعاشات ، وترك المسئولية في ذلك للأفراد ، النمطية في نظام المحاسبة والمراجعة المالية الخاضعة للإشراف العولى .

فى عام ١٩٩٧ حدث أن أحد أفراد هذا القطيع وهو (جورج سورس) المتسبب فى الأزمة المالية فى شرق آسيا اختلف مع رئيس الوزراء البريطانى "جون ميجور" وكان ذلك فى سبتمبر.. اختلف معه حول تقدير قيمة الجنيه الإسترلينى، وكان رأى "سورس" أنه لا مفر من تخفيض قيمة الجنيه الإسترلينى، قابل "جون ميجور" هذا الرأى بالرفض التام، وأعلن أن موقف إنجلترا الاقتصادى متين، وقرر بإباء وشمم عدم

الخضوع لما قاله "سورس " ولم تمض بضعة شهور إلا واضطر "جون ميجور" مرغماً إلى تخفيض قيمة الجنيه الإسترليني بمقدار ١٢٪.

الهند عندما أطلقت قنبلتها النرية.. فورا أنزلتها "ستاندارد آند بورز" من مرتبة الاستثمار إلى مرتبة المخاطر..!

وتكررت المشاهد بصور مختلفة مع ماليزيا وتايلاند وإندونيسيا.

" نظام العولة له قوة طاربة مركزية تقتلع الانسان من جنوره .. ومن تريته .. يتخلف النسيج الاجتماعي بسببه ؛ فهو لا يطيق حواجز أو قيوبا يجتاح كل الحدود الجغرافية والوطنية ، وكثيرا ما تكون الأخلاقية ؛ فالسوق في النظام الجديد لا تطيق حدوبا .

إن نظام العولة لا يفكر فيما تتعارف عليه فى مجتمعنا وما يطلق عليه أو اصطلح على تسميته (الصالح العام) ؛ لأنه ليس فى أولوياته أو على أقصى تقدير فهو يوكل المهام التى تتعلق بهذا الصالح العام إلى مؤسسات هلامية أو وهمية لا تستطيع أن تقوم بدور فاعل ، علما بأن ( دولة الرفاهية أو دولة الرعاية الاجتماعية) هو اختراع رأسمالى - " بسمارك" - "تشرشل" - " روزفلت" " فبسمارك" هو الذي اخترع معاشات العجزة والرعاية الصحية و" تشرشل "هو الذي أقام أول نظام شامل للتأمين ضد البطالة و " روزفلت " هو الذي خطط لدولة الرفاهية الاجتماعية التى أنقذت النظام الرأسمالي ، كلهم كانوا نبلاء من

الطبقة الرأسمالية ، وأفكارهم هي التي أطالت عمر الرأسمالية ، وجعلت النظام الرأسمالي يسود، وساعد في القضاء على الشيوعية ، وكان هذا ذكاء منهم .

أما الآن فقد وصل النظام الرأسمالي إلى درجة تصور فيها أنه لا يحتاج للصالح العام ، " والقطيع الإلكتروني " فاق جشعه ونهمه كل الحدود لدرجة أنه لا يعطى الأهمية للصالح العام ، ولهذا يقول " توماس فريدمان " : المقولة الغريبة التي أشرنا إليها من قبل : ( إن أقصى أمل للفقراء والبؤساء هو أن يفكر فيهم الأغنياء أو يتذكرهم الأغنياء).

نحن نجابه تحديا خطيراً ، نحن بلد فيه حضارة ٠٠٠٧سنة ويه طبيعة خاصة بما فيه من جذور، وتقاليد، ومعتقدات، وتماسك ووسطية وانفتاح ، وصفات تميزهذا الشعب . . إننا لا نستطيع أن نغامر بالتعرض لكل المضاعفات التي يمكن أن تحدث في هذا الإطار ، والمضاعفات هذه مدروسة والغرب بمفكريه يتكلم عنها الآن .

ولا تقتصر آثار العولمة على تضاؤل قدرة الدولة فى حماية السلام الاجتماعى، ولكن الثورة التكنولوجية والمعلوماتية أدت إلى تغيرات جوهرية فى سوق العمل، والتركيبة الاجتماعية لقوة العمل فى معظم البلاد.

لقد كان الأمل في البداية انه في إطار الموجه الثالثة فإن اندثار مهن معينة، وإحلال الانسان الآلي و" السوير كمبيوتر" محل أعداد كبيرة

من القوة العاملة ، سيخلق في نفس الوقت فرصا جديدة ، ومهناً مستحدثه ، وأنه سيولد صناعات فرعية تخلق فرص عمل جديدة ، ومتجددة من خلال ما يعرف باسم " Trickle-Down Technology " الذي تتسولي من خلال ما عمليات تنشيط وتجديد واستحداث مستمر "لتكنولوجيات " جديدة ، ولقد حدث فعلاً أن تحقق هذا إلى حد ما ، ولكنه في حالات كثيرة ودول متعددة قصرت الآمال عن مواجهة متطلبات الواقع .

وفى أمريكا مثلاً حدث شرخ اجتماعى هائل بين من تلقوا بملكون تعليماً متميزاً رفيع المستوى أو تعليما جامعيا وبين من تلقوا فقيط تعليماً أساسياً ولم يكملوا تعليمهم العالى ؛ فقد ثبت في السنين الأخيرة أن فرص العمل المتاحة كانت تتناسب طردياً مع مستوى التعلم ، وإن احتمالات البطالة كانت من نصيب من لم يكملوا تعليمهم ، وحدث من جراء هذا شرخ اجتماعى خطير؛ لأن عالبية الذين فقدوا أعمالهم كانوا من السود أو الأقليات ، وأدى هذا إلى شعور بالتفرقة داخل المجتمع ، وصاحب هذا الشرخ الاجتماعي شرخ آخر ، فقد زادت الهوة بين الأغنياء والفقراء ، وطبقا لما يقوله "ليستر ثورو" :- " فان خمس المجتمع الأمريكي الأكثر غني قد زاد غني ٩٪ بينما ازداد خمس المجتمع الأفقر فقرا ٥٪ " وإزداد لذلك تآكل الطبقة الوسطى .

وفى مصر: فإن نسب البطالة أيضاً كانت متناسبة مع مستوى التعليم . . ففى دراسة أجراها مجلس الوزراء ثبت ان البطالة المتعلمة فى مصر – ويبلغ حجمها [ ١٠٤ مليون ] عام ١٩٩٦ – كانت نسبة البطالة فى التعليم الجامعى لا تتجاوز ١٠٪ ، فى حين تصاعدت نسب البطالة فى التعليم المتوسط والفنى إلى أكثر من ١٨٠٪.

وعلى المستوى الدولى: فإن الدول التى سبقت إلى الدخول فى العولمة من موقع المتقدمين كانت أقل عرضة لاحتمالات البطالة بينما كانت الدول النامية والدول الفقيرة أقل حظاً بكثير، فشاعت فيها ظاهرة البطالة التى تصاحبها أعراض الفقر والمرض والجوع والضياع.

ولا تقتصر هذه الآثار على الدول التى تتعرض لها مباشرة ، بل إنها تشكل " قنبلة موقوتة " تهدد بالانفجار فى الدول الغنية والمتقدمة ؛ إذ أن احتمالات الهجرة الجماعية غير القانونية واحتمالات الإرهاب والتطرف واحتمالات انتشار الأويئة الخطيرة أو تسريها إلى الدول الغنية يتعاظم مع ظاهرة العولة وثورة الاتصالات وغير ذلك.

إن من سخريات القدر أن الدول التي غلبت آليات السوق، ولم تعن - في سباقها الرهيب نحو الربح - باعتبارات السلام الاجتماعي أو بمصير غير القادرين، تصبح عرضة للمعاناة من آثار العولمة شأنها

فى ذلك شأن الفقراء والضعفاء، وتتحقق \_ بطريقة مأساوية \_ المقولة الشهيرة: " المساواة فى الظلم عدل ".

بالإضافة إلى ذلك فان ظروف العمل المتاحة فى السوق العالمية للعمال من الدول الفقيرة الذين تتاح لهم فرص عمل فى مؤسسات العولمة ظروف بالغة السوء أحياناً، بالإضافة إلى تزايد ظاهرة عمالة الأطفال بما فيها من أخطار ومظالم اجتماعية وصحية وسياسية.

إن العولة كنظام اقتصادى لابد لها من إطار اجتماعى ، إن القرية الكونية لابد لها من مجتمع تربط بين أفراده وجماعاته علاقات من الاهتمام المشترك ، والمشاركة الوجدانية ، والمشاعر الإنسانية . لابد أن يكون للعولة وجه إنسانى ، ولابد للنظام الاقتصادى من مجتمع بشرى ، وإلا تحول " القطيع الإلكترونى " إلى وحش كاسر وتحولت القرية الكونية إلى غابة .

## ٣- الأثبار السياسية :

لقد أدت سيطرة "القطيع الإلكتروني " ذي الألف ذراع إلى إضعاف المؤسسات الديم قراطية بدءاً من الدولة كحارس للسلام الاجتماعي وكمسئولة عن دعم الصالح العام.

ومروراً بالأحزاب السياسية التي يبدو أنها قد فقدت أخيرا كثيراً من فاعلية تأثيرها في الحياة السياسية، وفقد عديد من زعمائها بريقهم السياسى و" الكاريزما " Charisma التى كانوا يعتمدون عليها وأصبح الكثيرون منهم تحت سيطرة " القطيع الإلكترونى " وعرضه لابتزازه إذا ما خرجوا عن الطوع.

كما أن المنظمات غير الحكومية والجمعيات الأهلية التى تعاظم دورها في العقدين الأخيرين بدأت تمارس دورا متزايدا في الحياة السياسية على حساب الأحزاب.

ولقد حرص " القطيع الإلكترونى " أن تمتد أذرعه إلى الحملات الانتخابية والرئاسية وإلى الانتخابات البرلمانية - ترشيحا ومساندة مالية وإدارة للحملات الانتخابية - فضلاً عن سيطرته على كثير من وسائل الإعلام التى - تشكل إلى حد كبير - الرأى العام.

وأخيرا فإن الديمقراطية تتناقض أساساً مع الرأسمالية واقتصاد السوق فعلى حين تتأسس الديموقراطية على صوت واحد لكل شخص وموقف متساو أمام القانون وتكافؤ في الفرص فإن الرأسمالية تمجد عدم التكافؤ، وتشجع عليه إذ أن الأساس هو مزيد من الريح ، وهو نقيض المساواة ، كما أن اقتصاد السوق لا يطيق قيودا أو قواعد يفرضها النظام الديموقراطي حرصاً على الصالح العام .

فى المجتمع الأمريكي هناك نسبة تبلغ حوالى ٤٪ من المواطنين على قمة السلم الاجتماعي تمتلك أكثرهما يملك ٥١٪ من المجتمع الأقل دخلاً.

وإذا نظرنا إلى رم وزالعولمة فإننا نجد أن بعضهم يمتلكون ثروات تزيد عن الدخل القومى لعدد كبير من الدول النامية مجتمعة أليس غريبا أن "جورج سورس" أحد رم وزالعولمة ، والذى كان وراء أزمة جنوب شرق آسيا ، هو نفسه الذى أسس مؤسسة غير حكومية ، هدفها الأساسى هو دعم ورعاية ما يسميه بالمجتمع المفتوح Open Society Fund !! ويبلغ حجم الاعتمادات التى يخصصها من أمواله الخاصة ٣٠٠ - ٤٠٠ مليون دولار سنويا يول بها جمعيات غير حكومية وأهلية غير خاضعة لأى إشراف حكومي !! أوالتي يؤدى نشاطها إلى تقليل حجم تدخل الدول في كافة المجالات !! فهل هو يهدف إلى شل يد الدولة عن التوجيه والإشراف ؟ أو التدخل لتأكيد السلام الاجتماعي والصالح العام وحسن توزيع الدخل القومي ؟ أو التدخل القومي ؟ أو المعرد عمل خيري في إطار حسن النوايا ؟!

وهل تنبع أهداف "جورج سوروس" من إيمانه بأن من أهم عيوب النظام الرأسمالي العالمي أنه قد سمح لآليات السوق أن تتسلل إلى مجالات لا تمت إلى السوق بصلة ؟ وأن طرق أصولية اقتصاد السوق ( أو مذهب العصمة للسوق) Market Fundamentalism ساذجة وغير منطقية ؟ وأن قوى السوق لو تركت تباشر سلطة مطلقة حتى في المسائل الاقتصادية سيتؤدى إلى فوضى شاملة وسقوط النظام الرأسمالي نفسه ؟ ؟ وأن العالم الآن فيه اقتصاد عالمي بدون مجتمع عالمي ، وأنه

لابد من تواجد نظام سياسى عالمى لاتضاد القرار، وأن هذا النظام بطبيعته يجب أن يتعدى إطار سلطة الدول وأن يتخطى حدودها؟؟!!

هل يا ترى "سوروس" يهدف من مؤسسته "المجتمع المفتوح" أن يوله الثل هذا النظام السياسى العالمي الذي يحجم عملياً دور الدولة ؟ أو أنه ينفق هذه الأموال الضخمة لأغراض خيرية واعتبارات إنسانية تعبر عن نزعة خير دفينة ، أو صحوة ضمير يحاسب نفسه على ما سببه من شقاء للدين من البشر كانوا ضحية مضارياته العبقرية ؟؟!!

## ٤- الأوسن :

كما قلت من قبل فلقد شهدت جولتى العولة " فى القرن التاسع عشر والقرن العشرين " موجات من العنف لم يسبق لها مثيل حروياً عالمية وصراعات وتصفية عرقية ، موجات من التطرف والإرهاب ، سفكاً غير مسبوق للدماء بما شكله من موجات من الهجرة غير القانونية ، وتزايدا للمنظمات والأعمال الإرهابية وازدياد نشاط عصابات إرهابية بدأت فى نشر الجربية المنظمة فى مجالات التقدم "التكنولوجى" والاتصالات ومن عصابات لقطع غيار الأعضاء ، إلى عصابات للدعارة والقمار ، إلى عصابات للابتزاز والقتل المعنوى .

فضلاعن احتمالات الأعمال الإجرامية والإرهابية التى يقوم بها المهمشون والضائعون والمتمردون فى الدول والمجتمعات التى سقطت ضحية العولمة.

### ٥- البيئسة :

إن زيادة معدلات الإنتاج والاستهلاك مع نظام العولة هوشىء طبيعى مع الثورة التكنولوجية والمعلوماتية ، ومع السياسة الثابتة لسيادة اقتصاد السوق الذى يهدف دائما ويصفة منتظمة إلى خلق حالة من عدم الرضى عن المنتجات القائمة ، ويذلك فهو سهد الطريق لدخول منتجات جديدة بمواصفات جديدة يفترض أنها تعمل على إرضاء المستهلكين ، ثم يتولى جهاز الإعلام الرهيب خلق حالة جديدة من عدم الرضى وهكذا دواليك، وعلى حد تعبير " شومبيتر" وزير مالية النمسا الأسبق: " فإن جوهر الرأسمالية هو عملية التدمير الخلاقة ": " تدمير القديم – والمنتج جوهر الرأسمالية هو عملية التدمير الخلاقة ": " تدمير القديم – والمنتج

ويتزايد معدلات الإنتاج والاستهلاك يزداد تدهور البيئة ؛ ذلك أن استراتيجية العولمة لا تضع بين أولوياتها معايير الحفاظ على البيئة وغيرها كالصحة وظروف العمل ؛ إذ أن السياسة الاقتصادية للعولمة من صالحها اقل المعايير دقة وأدناها تكلفة لهذه القضايا. ويما أن الدولمة في ظل العولمة مشغولة بالجدوى الاقتصادية والإصلاح الاقتصادي، فإن قضايا البيئة عادة تتراجع في أولويات اهتمام الدولة إلى الخلف، كما أنه لا يوجد نظام مؤسسي دولي يستطيع أن يسبغ الحماية الخاصة بالبيئة على الدول المختلفة في وجه الاستهلاك الدمر.

ولا تقتصر آثار تراجع الاهتمام البيئى وآثاره المدمرة على الجيل الحالى والشرائح الأكثر تعرضا فيه ، وإنما خطورته انه يشكل اعتداء لا أخلاقيا على قدرات وحقوق بل والنظام الجينى للأجيال القادمة .

#### ٦- الثقافية :

بعد أن تحدثت عن (إيدزالمعرفة) اليوم يتكاثر الكلام عن ظاهرة اسمها Technopoly وسيطرة "التكنولوجيا" الفائقة على الثقافة والحضارة وما نتج عنها من موجات من الانحلال الخلقى والتفكك الأسرى والمعنف والجريمة والإدمان والتهرب من المسئولية بل والهروب من الحياة ذاتها بالانتحار، هذه طواهر تجتاح كثيراً من دول الغرب المتقدمة.

اليوم بدأت في إطار" التكنولوجيا "المتطورة تنشأ ثقافة للعنف في كثير من البلاد المتقدمة والنامية على حدٍ سواء.

إن حجم صناعة البرامج الإليكترونية الخاصة بالتسلية والتي أساسها العنف ١٦ مليار دولار سنويا في أمريكا وحدها كما قلنا من قبل.

لعلكم تتذكرون ما أشرت إليه من قبل. حادثة طالبي المدرسة الأمريكية اللذين قاما بقتل زملائهما وناظر المدرسة

هذان الطالبان هما ضحيتان لهذه الصناعة المدمرة التى سبق وان حذر منها الرئيس الأمريكي السابق إيزنهاورفي يوم من الأيام وسماها " The Military Nintendo Complex" والتي أصبحت اليوم حقيقة واقعة ، فقد ثبت من التحقيقات أن الأولاد كانوا يشاهدون هذه البرامج الإليكترونية ، وأن " السيناريو " الذي نفذ كان موجودا في برنامج اسمه " Doom " وقد وجدوا شريط " فيديو " قام الطالبان بإعداده لتصوير أحداث مشابهة لاقتصام المدرسة ، وأنهما استعارا لنفسيهما اسماً مثل (Killagan (Kill Again) وتعنى : " أقتل ثانية " .

وبالإضافة إلى هذا فإن الرئيس كلينتون حذر فى عام ١٩٩٨ م فى خطاب رسمى من ثقافة العنف، وأن صناعة "الفيديو" والسينما والبرامج "الإليكترونية "التى تبت على الشعب الأمريكى تركت تأثيرات خطيرة جدا .. فقد أزالت الحد الفاصل بين الحقيقة والخيال لدى أجيال كثيرة ؛ فالطالبان اللذان قتلا زملاءهما كانا ينفذان "سيناريو" أو مشهدا من السيناريوهات التى شاهداها فى "الكمبيوتر" و"الفيديو" ولم يشعرا أنهما قاما بجريمة .

ومن الثابت علميا أن تعود الإنسان على العنف يقلل من إحساسه بجرم أوغرابة أواستهجان هذا الفعل (عملية تقليل الحساسية ) Desensitization .

وكما قلنا من قبل فإن إحساس الإنسان الذي تعود على مظاهر القتل يحصنه ضد أي تعاطف مع عدم القتل ، نحن تعيش مرحلة نبني فيها ثقافة عالمية يؤثر فيها العنف والتدمير على الأجيال القادمة.

المفكرون الأمريكيون يقولون :- " إن المجتمع الأمريكي متسمم بالتكنولوجيا "Technologically Intoxicated society" لا أحد ينكر أن " التكنولوجيا " استطاعت أن ترفع مستوى الحياة في كثير من الأحيان واستطاعت أن تحقق الرخاء في كثير من الدول، وأن إنتاجية هنه " التكنولوجيا " والقيمة المضافة لها عالية جدا ، استطاعت هنه "لتكنولوجيا" أن تجد حلولاً وعلاجاً لكثير من المشاكل والأمراض كما استطاعت أن تسهل الحياة في كثير من الأحيان ، ولكنها ليست خيرا على طول الخط، وإنما تحمل في طياتها أخطارا يجب أن تنتيه إليها ؟ "فالتكنولوجيا" التي كان هدفها الأساسي هواختصار الوقت نجدها اليوم قد ابتلعت الوقت ، اليوم الإنسان الذي تحيط به "التكنولوجيا" من كل جانب أصبح وقته موزعا في التعامل مع هنه "التكنولوجيا" التي طمست الحد بين الحقيقة والخيال، هنه " التكنولوجيا " مهدت لثقافة العنف وأثرت على التماسك العائلي والاجتماعي . . اليوم أفراد العائلة الواحدة يعيشون في غرية وهم في بيت واحد، كل منهم في حجرة ويوسك بجهاز ويتعامل مع أشياء منفردا ووحيدا، وأقسى أنواع الغرية "هي الغرية المكانية التي يعيشها الانسان ".

البوية والانتماء الهوية والانتماء «العرفية والوطنية والقومية»

## الهوية والانتماء العرقية والوطنية والقومية

## للهُيَّكُ لا:

كل الدول فى العالم متعددة العرقية ، وقد تتعدد الأصول العرقية بشكل كبير ولأن كل مجموعة عرقية لا يمكنها أن تقيم دولة لأسباب واضحة تتعلق بحجمها وموقف الدول المحيطة بها وموقف الدول الكبرى إلى غير ذلك من الأسباب فإن الأمر انتهى بتقسيم المجموعات العرقية إلى أمة وقومية وأقلية وطنية وقبيلة.

والقومية والهوية ليست مجرد اتفاق بين مجموعة من البشرفى اللغة أو الدين أو الثقافة أو الأصل أو وجودهم المشترك على أرض واحدة ولا لأنهم يعيشون حياتهم المشتركة على هذه الأسس، أو حتى على شعورهم بهذه الروابط المشتركة، ولكن الإحساس بالانتماء يجب أن يرعى، وأن ينموحتي يترسخ كإحساس جماعي بالانتماء والهوية، وتلعب المواقف المشتركة والكفاح المشترك ومعارك النضال دورا هاما في تغذية وترسيخ شعور الانتماء والولاء.

وإذا تطرقنا إلى تعريف القومية أوالهوية أوالوطنية فإننا نصادف مشاكل متعددة ؛ فاللغة المشتركة مثلاً قد لا تكون متاحة ، فهناك دول ذات قومية واحدة يتكلم شعبها أكثر من ثلاث لغات بالإضافة إلى عدد

كبيرمن اللهجات، ولا يشترط أن يتخذ شعب واحد ديانة واحدة فكثيرا ما تتعدد الديانات داخل كيان وطنى واحد كما يحدث فى كل من الهند وياكستان، وفيما يتعلق بالأصل العرقى فإن شعوباً كثيرة وأوطاناً متعددة تتعدد فيها الأصول العرقية بشكل واضح كما هو الحال فى البوسنة والهرسك، ومشكلة الأكراد فى كل من العراق وتركيا وسوريا.

## التعريف :

تعريف القومية أو الوطن بالشكل المعاصر تعريف قصير العمر؛ فلقد كانت معايير الهوية والانتماء مرتبطة بكيانات أقل على مستوى قرية أو منطقة أو مقاطعة ، ولم يحدث إلا فى القرن الثامن عشر فى أورويا بالذات أن بدأت الوطنية كمفهوم معاصر فى الظهور، مرتبطة فى الأصل بالملك أو الإمبراطور، ثم بدأ المفهوم السياسى والاقتصادى فى تشكيل أبعاد القومية أو الوطنية ، وفى القرن التاسع عشر مع الساع حجم التجارة العالمية أخذ البعد الاقتصادى جانباً هاماً من مفهوم الهوية الوطنية ، وارتبط إلى حد كبير بالمالح الاقتصادية للدولة أو الأمة.

وفى أوائل القرن العشرين تنبأ عدد كبير من علماء الاجتماع أن العرقية والقومية ستفقد أهميتها مع الحداثة والتصنيع والاتجاه إلى

الفردية، وأنها في النهاية ستتلاشى كلية، إلا أن تلك لم يتحقق، يل على العكس فأن العرقية والقومية تزايدت أهميتها السياسية بشكل مضطرب خصوصاً في أعقاب الحرب العالمية الثانية ، وتعريف العرقية : Nathan Glazer تعریف حدیث، ویقول " ناثان جلیزر " Ethnicity " إن التعريف ظهر أول مـرة في قـاموس " أكسـفورد " ١٩٧٢ منسـوياً إلى عالم الاجتماع " بافيد رايسمان " David Reisman "، بينماكلمة العرقي Ethnic أقدم بكثير، وهي مستمدة من كلمة إغريقية Ethnos وهي تعنى الهمجي أو الوثني ، واستعملت من منتصف القرن التاسع عشر وفي الولايات المتحدة بدءاً من الحرب العالمية الثانية جرى استعمالها تأدباً في الإشارة إلى اليهود والإيطاليين والايرلنديين والنين كان ينظر إليهم على أنهم في مرتبة أدنى ممن انحدروا من أصل إنجليزي، ومن الملاحظ في أوريا على سبيل المثال تزايد المطالبة من الأقليات الوطنية والتجمعات العرقية على إنشاء دول مستقلة حتى إن بعض المفكرين يتنبأون بأن أوريا في سبيلها للتقسيم إلى عدد كبير من الدول قد يبلغ ألف دولة ، ويصرف النظرعن الاعتبارات التاريخية والعاطفية التي تفسر مثل هذا الاتجاه إلى التقسيم إلا أتنا لا يمكن أن تستبعد أن يكون التقسيم رد فعل ضد مظاهر العولمة وزيادة تسلطها.

والعلاقة بين كلمة العرقية والقومية أو الوطنية علاقة معقدة مثل العلاقة التي تربط العرقية بالجنس أو السلالة. ولكن الوطنية تتميز بأنها ذات محتوى ثقافى يريط بين أفرادها كما أن من معالمها المميزة ارتباطها بدولة وأرض ، والارتباط بين الهوية الثقافية والحدود السياسية أمر مميز للقومية ، بينما لا تصر الجماعات العرقية بالضرورة على هذا الارتباط بالنظام المؤسسى للدولة وحدودها.

نأتى إلى مفهوم الوطنية كارتباط مجموعة من البشر بأرض محدده يطلق عليها اسم الوطن، قد يكون له رمزوعلم، قد يكون له نشيد قومى وسلام وطنى إلى غير ذلك، ولكن بصرف النظرعن الرموز فهناك ولاء وانتماء من كل هؤلاء للذين يعيشون على هذه الأرض للوطن ككيان تاريخى وجغرافى واجتماعى واقتصادى وسياسى، وكلمة الوطنية بالإنجليزية هى "Patriotism" وتعنى حب أرض الآباء، بما فى ذلك من إشارة واضحة إلى اعتبارات عاطفية وتاريخية.

## الفصّ *اللاُول* الوطنية في مصر

هل شعور المصريين بالوطنية

يرجع إلى أقسدم العصسور ؟

هذا سؤال مهم، هل كان هناك شعور حقيقى بالوطنية عند المصريين منذ فجر التاريخ ؟ والإجابة قاطعة نعم كان هناك شعور عميق بالوطنية عند المصريين القدماء.

فلقد كان المصريون القدماء يعتبرون أنفسهم وطنيين أصلا نشأوا وولدوا في بلادهم وكانوا شعبا معتزا بنفسه.

وقسم المصريبون العبالم إلى الأرض السبوداء (وادى النيبل) الوطن والأرض الحمراء (الصحراء) الأرض الأجنبية ، واعتبروا أن وادى النيل هو وطنهم الأصلى ، أما ما يحيط به من الصحراء فهى ارض أجنبية .

ولقد كان المعلمون والمثقفون يتناقلون تاريضهم القومى بسبل شتى، فقد تضمن لوح مدرسى صغير من القرن السادس عشر قبل الميلاد موضوعاً تعليمياً، درس صاحبه خلاله مرحلة من مراحل كفاح أجداده ضد الهكسوس وهى مرحلة صورت تصميم الفرعون "كامس بن سيقننرع" على

مواصلة الجهاد ضد الأعداء المحتلين حين مضى يعلنه على أهل حاشيته قائلا: "سوف أصارع العدو، وأبقر بطنه ، وقد نويت أن أحرر مصر، وأحطم العامو (أي الهكسوس)"، وفي مخطوطة تعليمية أخرى من القرن الثالث عشر قبل الميلاد كتب طالب يدعى "ينتاورة" تاريخا لبداية النزاع بين الفرعون المصرى" سيقننرع" ويين ملوك الهكسوس وكيف اشتد ذلك النزاع وزادت حدته ، وروى كيف حاول ملك الهكسوس أن يتقى استعدادات المصريين ضده ، وكيف عمل "سيقننرع" على أن يستثير همم رجاله ليبدأوا الجهاد معه لتحرير بلدهم.

وإذا كنا تتحدث هنا عن عمق الشعور بالوطن لدى المصريين منذ أقدم العصور، فقد كان خيرما وُعد به ملاح تائه ( فى قصة الملاح الغريق – من الأدب المصرى القديم ) أن منقنه قال له : " ولسوف سَالُ حضنك بأولادك وتقبل روجتك ، وترى بيتك ثانية ، وأفضل من شىء آخر أن تصل إلى وطنك الذى كنت فيه بين اخوتك وأخواتك ".

وفى قصة سنوحى (أو سنوهى) التى كانت من أحب القصص إلى قلوب المصريين القدماء منذ الأسرة الثانية عشرة يرد وصف حاله فى الغرية ، وشوقه للعودة إلى وطنه مصر ، ويتمنى بعد نلك من الله أن يرأف به ، ويعيده إلى مصر ، وأرسل "سنوحى إلى "سنوسرت" وزوجته يرجوهما ويستأننهما فى المجىء إلى مصر ، فجاءه رد الملك بما أسخل السرور على قلبه .

ومما هوجدير بالذكرأن "سنوحى " هذا شخصية حقيقية ، عاش أيام الملكين أمنمحات الأول ، وسنوسرت الأول ( ١٩٩١ – ١٩٣٤ ق.م ).

كل هذا يؤكد بشكل قاطع أن الوطنية كانت موجودة فى مصر من آلاف السنين ، وأن الشعور الوطنى كان مميزا للمصريين منذ فجر التاريخ .

كانت مصرباستمراركيانا واحدا كأمة وكدولة. ومن النادرأن نجد -تاريخيا- مثلا آخريشابه هذا النظام، وكما يقول الأثرى الإنجليزى " سميث " Smith : " إنه ما من أمة كبيرة.. في العالم قد توحدت توحدا كاملا تحت سيطرة حاكم واحد كمصر ".

أوكما يقول جمال حمدان فى "شخصية مصر" أن الاستمرارية المصرية التخصية التكرار "Repetitive"، وإنما تعنى التراكمية المصرية لاتعنى التكرار "Newberry"، وإنما تعنى التراكمية "Cumulative" وعلى حد تعبير " نيويرى " Newberry أن مصر وثيقة من جلد الرق، الإنجيل فيها مكتوب فوق هيرودوت، وفوق ذلك القرآن وخلف ذلك لا زالت الكتابة الهيروغليفية مقروءة جلية

## مقومات الوطنية في مصر:

## ١- الجنس والعرقية:

لاشك أنه منذ فجرالتاريخ فإن سكان مصركانوا يتميزون فى ملامحهم بتوافر مجموعة من الصفات الجسدية والجنسية والملامح الميزة والتى تعطيهم طابعا مميزاً.

ويصرف النظريات المختلفة فهناك حقيقتان أساسيتان وهما:

أولاً: أن المصريين القدماء شعب أصيل في مصر Autochthonous ، ولم يفدوا من مكان آخركما يقول "شانتر " Chanter .

ثانيا: أن احتمالات الاختلاط الهامة كانت محدودة للغاية، وقلت بدرجة كبيرة منذ عهد الأسرات، وأكثر الاحتمالات رجاحة هي أن المصريين كانوا من سلالة البحرالأبيض المتوسط طبقا لآخر دراسات علم الأجناس الحديثة.

كما تشير الأدلة المتوافرة أن هناك استمرارية جنسية ما بين سكان العصر الحجرى وما بين عصر ما قبل الأسرات وإلى عصر الأسرات.

وهكذا فمنذ فجر التاريخ برزالشعب المصرى كوحدة جنسية واحدة متجانسة بقوة في الملامح الجسمية.

ومن الطريف أن هذا الثبات PERSISTENCE لم يتحرك من آلاف السنين حتى إن شة تماثيل فرعونية من عصر الأهرامات حينما اكتشفت تعرف العمال والفلاحون الذين كانوا متواجدين وقت اكتشاف هذه التماثيل ، على أشباه لهم من بين الأفراد الذين لا يزالون يعيشون بينهم .

ويزيد هذه الاستمرارية ثباتاً أن مصرام تعرف هجرات بشرية كبيرة حقيقة لقد تعرضت لثلاث غزوات رئيسية ، ولكن الهجرة تتخذ طريقا إلى المدن وإلى عمق الريف وتستقر فى قلب المجتمع ، بينما الغزو يتوقف عند المدن الرئيسية ولا يتغلغل إلى الداخل.

فالغزوتان الأوليان: فإن الهكسوس واليهود نكصوا على أعقابهم الأولى: دحرها أحمس، وطاردها إلى خارج الحدود، والثانية: عادت في النزوح الكبير.

وأما الغزو العربى: فهم أبناء عمومة المصريين، ومن نفس الجنس الحامى، وقد امتزجوا بالشعب المصرى، وفي الواقع العملى: كانت عملية زواج بين أقارب متقاربين.

## ٢- الوحدة:

كانت الوحدة بين شطرى الوادى أملا مستمرا منذ فجر التاريخ، وجرت عدة محاولات للوحدة، بدأت إحداها في الفترة من

ولكن المحاولة لم تستمر، وانقلب أهل الصعيد بزعامة أنصار معبوده ( ست ) وانقسمت البلاد إلى شطرين : فأصبح الوجه البحرى للإله (حور) والوجه القبلى للإله ( ست ) .

وجرت المحاولة الثانية مرة أخرى حينما استطاعت مملكة الشمال إخضاع مملكة الجنوب وذلك بزعامة (أونو) ملك الشمال متخذة "عين شمس عاصمة لها، وكانت شارة المملكة وشعارها قرص الشمس ناشرا جناحيه اللذين يرمزان إلى نصفى مصر..الوجه البحرى والوجه القبلى.

ولكن مرة أخرى قامت ثورة دينية من الاشمونين في مصر الوسطى وانفصلت الملكتان مرة أخرى ، الأولى : في الوجه البحرى وعاصمتها بوتو المعروفة الآن بتل الفراعين في شمال دسوق ، والثانية : في الوجه القبلي وعاصمتها " نخن " والمعروفة الآن بالكوم الأحمر ، ولكن رغم الانفصال فإنه من الملاحظ أن الإله (حور) بن (أوزير) ظل الإله الرسمي لكل من

الملكتين، ثم أتت المحاولة الثالثة والأضيرة: على يد مينا موحد القطرين حاكم مصر العليا في سنة ٣٤٠٠ قبل الميلاد، واستمرت مصر موحدة منذ هذا التاريخ.

وكذلك بدأ عصر الأسرات ، وقد واكب هذا التطور ظهور الكتابة الهيروغليفية مرتبطة بتسجيل حدث الوحدة القومية في لوحة " نارمر" الشهيرة .

وكما بينا من قبل فإن المصريين ينحدرون بصفة عامة - طبقاً ووفقاً لدراسات علم الأجناس الحديثة - من سلالة البحر الأبيض المتوسط، ويرى البعض أن المصريين الذين استوطنوا مصر ونشأوا وترعرعوا في الفترة التي تسبق رحلة توحد القطرين كانوا ينتمون إلى الحاميين الشرقيين، ويمثلون مجموعة بشرية متجانسة.

وعلى أية حال يندر أن توجد أمة تتوحد في نشأة السلالة بهذا الشكل المتجانس.

## ٣-الديسن:

كان عامل الدين عاملا مهما منذ فجر التاريخ عند قدماء المصريين ؛ فقد آمنوا بوجود اله ، آمنوا بالبعث ، آمنوا أن الفرعون هوظل الله في الأرض، وأنه الكاهن الأكبر والرئيس الأعظم لدين الدولة الرسمى .

آمن المصريون بالحساب بعد البعث، وقد يكون هذا من العوامل التى وحدت بين المصريين، وعمقت من مشاعر الانتماء لديهم وأثرت على طباعهم وسلوكهم ؛ لأن الدين كأن يفسرلهم الكون بتعاليمه ويدعوته للخير وإدانته للشروردعه عن ارتكاب المعاصى ويبشرهم بأنه لكل عمل حساب.

كان الدين . . كان الاستقرار . . كان التاريخ الموحد . . كانت العادات المسرية في مجموعها تمثل عاملا هاما في الاستقرار الداخلي والسلام الذاتي للمصريين في معظم مراحل التاريخ ، ولذلك لم يعرف التاريخ المصري ثورات ضخمة أو انجاها للعنف أو القسوة ، أو نزعات إلى التطرف أو الإرهاب طوال تاريخه .

واتجه سلوك المصريين إلى البناء والتعمير، فشيدوا المعابد والتماثيل والأهرامات، ومهدوا الطرق وعمروا البلاد.

## ٤- الإحساس المشترك بالخطر:

كانت مصر بفضل موقعها الاستراتيجى مطمعا للغزاة وللمغامرين الذين كانوا يعتبرون أرضها الغنية وموقعها الجغرافى الفريد ومناخها المناسب مغنما يستحق المغامرة من أجله ، وعلى الجانب الآخر فإنه كان في مصر إحساس بالخطر الخارجى ، وكان هذا عاملاً مهماً في توحيد الشعب والتضامن وشعور الجماعة الذي كان يصل ذروته عند احتمالات الخطر.

ولم تكن هذه الظاهرة (ظاهرة الإحساس بالخطر) رغم كل التضحيات التى تحملتها مصر ظاهرة مرضية ، بل إنه يمكن القول: إنها كانت ظاهرة صحية شحذت الوعى الوطنى ، وعظمت الإحساس واليقظة الوطنية.

واستبعدت فى نفس الوقت احتمالات الانغلاق على الذات، والانعزال عن العالم الخارجى، بل إنه من السمات المميزة لمصر أنها من أقدم وأول الشعوب التى انفتحت على العالم الخارجى، وأنها كانت موقع اتصال واحتكاك مع الثقافات المختلفة، وأنها فى كثير من الأحيان كانت واحة يلجأ إليها كل الهاريين من الظلم والاضطهاد فى بلادهم، أو المهاجرين من أوطان أو مجتمعات أخرى.

## ٥- الاستقرار والتجانس:

قامت الوسطية والتجانس، والحضارة المستمرة والمستقرة على جنبات هذا الوادى لآلاف من السنين بتأثيراتها "الجينية "النطقية عبر أجيال متعاقبة تأثرت بالعادات والسلوك الاجتماعي والأخلاقيات السامية، والبعد عن العنف والقسوة والالتزام والإيمان بالنظام ويالقدرة على التامل ويالإيمان بسالقوى الروحية والاعتقاد بالبعث والحساب، ويالقدرة على الانفتاح على الخارج، واستقبال الوافدين والأجانب والزوار، كانت هذه كلها ميزات شكلت استعدادا اهذا الشعب

لتقبل التغيرات العالمية ، وأن يكون عضوا نافعا في المجتمع العالمي ليس قائما على السيطرة والهيمنة ، ولا على الاحتكار وفرض الإرادة ، ولكن من موقع المساواة والندية .

#### ٦- اللفـة:

قام تتغير اللغة في مصر إلا مرتين: مرة من الهيروغليفية إلى القبطية ومرة من القبطية إلى العربية ، ولكن التغيير في كل مرة كان عاما شاملا للشعب كله ، وانتقلت آلاف الكلمات من اللغة القدسة إلى اللغة اللحقة ، وكانت اللغة في كل مرة تحمل كثيرا من المفردات والكلمات من اللغة التي حلت محلها .

## ٧- الحياة الاقتصادية :

الحياة الاقتصادية كانت أيضا واحدة ، سواء كانت فى النشاط الاقتصادى القائم على الزراعة المنظمة وهو النفط الذى لم يحدث فيه تغييرعلى امتداد عدة آلاف من السنين ، سواء فى مواعيده أو أسلويه أو طبيعته.

أساليب الزراعة: الرى - وارتباطه بالفيضان - طريقة البذر وفلاحة الأرض - عمليات الحصاد والجنى والتخزين - وأساليب العمل المرتبطة بكل منها.

لم تكن مصرفى تاريخها الطويل منغلقة على نفسها ، ولا متعصبة لذاتها ، ولا رافضة للاحتكاك الدولى ، ولكنها كانت معتزة بنفسها ، بهويتها بجذورها وبحضارتها ، ولكنها أيضا باستمرار كانت نقطة اتصال بالعالم الخارجى ، ولها استعداد كامل لاستقبال الأفراد والأفكار ، وكانت الوسطية والطيبة السائدة في شعبها سبباً في أنها كانت باستمرار مقصدا للزوار والسياح والمهاجرين والهارين أحياناً من بلاد تشيع فيها القسوة والاضطهاد .

# الفضالكت ني مشروعية الوطنية في عصر العولمة أو « الكوكبية »

ثم نأتى إلى نقطة أساسية في هذا البحث:

هل الحديث عن الوطنية أو القومية في عصر العولة عبث ؟ هل هي ردة تاريخية ؟ هل هي سباحة ضد التيار؟ هل هي دعوة إلى مقاومة ثورة علمية كاسحة بما تشكله من إمكانات " تكنولوجية " هائلة وإمكانات اتصال فائقة ؟

أو هى دعوة إلى الانغلاق؟ هل هى دعوة إلى الانكباب على الذات والتقوقع داخل حدود لم يعد لها نفس المدلول الذى كان سائدا فى عصور سابقة ؟ هل هى رجعية فى التفكير كما يحلو للبعض أن يسميها ؟ هل هى عدم واقعية فى تقدير الأمور كما يحلو للبعض الآخر أن يصفها ؟ أو هى دعوة جديدة بروح جديدة ؟

نمن نرى أن:

- الوطنية التزام ، والالتزام قيمة .
- الوطنية انتماء ، والانتماء مسئولية .
  - الوطنية اعتزاز، والاعتزاز أصالة.
- الوطنية ارتباط بالجذور، والارتباط ملاذ ومصير.

الوطنية تشكل إطاراً للقيم الإنسانية ، الوطنية لا تشكل جدارا لسجن ولا حافة لخندق ، ولا حاجزا لمنفى ، إنما هي تشكل معبرا للالتقاء بالإنسانية كلها ، الوطنية سياج للحماية ، الحماية للقيم الإنسانية والأخلاقية ، والتطعيم ضد الضياع والتهميش واللامبالاة .

الوطنية انتماء وهدف، وولاء لقيم ومبادئ، وسياج يحمى الإنسان ولكنه سياج شفاف ونفاذ لا يحجب الضوء ولا يمنع دخول الهواء النقى، ولايحجب الأفكار، ولا يمنع الحوار، ولا يحجب الاتصال بالبشرفى كل مكان.

الوطنية حب وتعاطف، وليست تطرفاً أو كراهية ، حب للأرض والإنسان والعائلة والقيم والخير والجمال. إن التحلل من الارتباط بالأرض أو الجذور هو بداية انفراط عقد الانتماء، لسلسلة من الارتباطات بالمكان والزمان، بالمبادئ والإنسان، بالتعاطف والتكافل، وهو طريق له بداية ولا تبدوله نهاية إلا الغرية والوحشة والإحساس بالضياع.

الوطنية طعم واق ضد القوة الطاردة المركزية للعولمة ، ضد أخطار "القطيع الإلكتروني " الذي يستهدف فقط غزو الأسواق وبتحقيق الريح بأي وسيلة وعلى أشلاء أي ضحايا.

الوطنية وجود للإنسان على أرض صلبة يتمسك فيها بجذوره وحضارته وتاريضه . . قيمه الإنسانية المعبرة عن الجمال والضير

الخلق. تجاريه الناجحة . . نمانجه المشرقة التي تصبح قدوة للأجيال القادمة وللشعوب الأخرى.

الوطنية قاعدة للانطلاق إلى المستقيل، والانفتاح على الغير، وليست متاريس أو خنادق، ولكنها معابر للالتقاء بالغير والخير.

- الوطنيــــة ثقـــة بــالنفس بـــلاغــرور.
- الوطنية اعتزاز بالأرض والجنور بلا تعال ولا تقور.
- الوطنيـة ولاء وانتمـاء بـلاانغـلاق ولا ريـاء.
- الوطنيـــــة الـــــتزام وليســــت تعصبــــا .
- جــــــنور وليســـــــــــاريس .
  - استيعاب وذاكرة وليست عزلة أو تجاهل.
- اعتزاز بقيم وإنجارات وتضحيات من اجل الحير والغير.
- الوطنية ليست اعتماء على حقوق الآخرين مبنية على معاوى باطلة أو أساطير زائفة .

الوطنية قاعدة انطلاق إلى المستقبل، وليست ربة إلى الماضى.

الوطنية ليست حائط مبكى ، ولا لطما للخدود ، وإنما هي عمل ومسئولية وكفاح وفاعلية .

وإذا نظرنا إلى العالم من حولنا نجد أن الوطنية تلعب دوراً رئيسياً حتى في الدول التي تقود العولمة وتستهين بالنزعات القومية والحركات الوطنية.

أمريكا القطب الأكبرفى عالمنا هذا: لا تتحرج أن يتكلم رؤساؤها عن المصالح الأمريكية العليا فى كل مناسبة ، ولا أن يصدر الكونجرس الأمريكي قانوناً يبيح للقوات الأمريكية أن تلاحق من يتعرضون للأمن القومى الأمريكي إلى داخل حدود الدول الأخرى.

ولا تتحرج أمريكا فى أن تضع شروطا لاستعمال بضاعتها وفرض منتجاتها ونشر ثقافتها .

وروسيا القطب الثانى: - والذى تراجع فى بداية التسعينات - فإنها برغم اعتناقها الماركسية اضطرت اضطراراً فى أثناء مقاومتها للغزو النازى فى الحرب العالمية الثانية إلى إثارة حافز الوطنية الروسية، وإذكاء روح الوطنية والكرامة الروسية، وكانت الوطنية وحدها - وليست الماركسية - هى القوة التى أوقفت الزحف النازى، وأنقذت الوطن الروسى، بل حينما تأزمت الأمور وحل الخطر لجأت روسيا الشيوعية التى يفترض أنها تستهين بكل الانتماءات إلا انتماءها إلى الماركسية ولا تعتمد إلا على البروليتاريا Proletariat أو الطبقة العاملة، لجأت إلى الموطنية الروسية لإيقاف الخطر وإنقاذ الوطن.

والدول العظمى نفسها وهى تتغنى بمزايا العولة وهى تفرض قوانين العولة لا تتحرج عن التمسك بإعلاء مصالحها الوطنية على أى اعتبار آخر.

إننا نتفق مع الكثيرين على أن الوطنية لا يمكن أن تكون تعصباً وانغلاقاً وأن الوطنية يجب ألا تكون تطرفاً أو إرهاباً، وألا تكون غروراً واستعلاء ولا استهانة بالقيم الإنسانية لشعوب أخرى، ولا يمكن أن تكون نفوراً من الآخرين.

ولا تتصور للحظة أن الوطنية يمكن أن تكون تصادما مع التقدم ولاوقوفاً ضد المعرفة والعلم والأخذ بالجديد المفيد والمستحدث النافع، ولسنا ندعو بأية حال إلى اصطناع مواجهة مع السوق العالمة الواحدة أو لاختلاق قطيعة مع التكتلات الاقتصادية الكبرى.

إننا ندعوإلى الانتماء إلى حدود أخلاقية بقدراحترامنا لحدودنا الجغرافية . إننا ندعوإلى الالتزام بقيم إنسانية رفيعة وجذور حضارية نبيلة ، وليس فقط حدود جغرافية أورموز شكلية أو تقاليد معيشية .

. انفتاح على العالم بلا انبهار وبلا انكسار وبلا ارتماء في أحضان الغير. . وطنية تشجع على تقدم علمى ، وعلى تنمية قوى ذاتية بضوابط أخلاقية وارتباط بالوطن بقيمه العريقة الإيجابية ، وفي الوقت

نفسه ارتباط وانفتاح على الإنسانية التى نحن جزء لا يتجزأ منها ومن تراثها.

. ارتباط مبنى على التكامل والتراحم ، والتعاون المنزه عن الابتزاز أو الانتهازية ، والمترفع عن الجشع والطمع والاحتيال .

هل تعنى الوطنية فى تقديرنا إنكارا للعولمة وآثارها ؟ وبجاهلاً " للقطيع الإلكتروني " وسطوته ؟ لا فنلك معناه أننا ندفن رؤوسنا فى الرمال.

وهل يعنى اعترافنا بأن العولة قدر مكتوب أنه استسلام وانهزامية ؟ لا . . إنه فقط تسليم بأمر واقع ، ومواجهة لحقيقة علمية .

إن إنكار العولمة أو التناطح معها بلا وعى هو تخلف فى التفكير ونقص فى التدبير، وإنكار للواقع، وموقف سلبى لا يلغى واقعا ولا يضيف جديداً.

التسليم بالعولة أولى الخطوات للتعامل الإيجابي والعلمي معها وللتخطيط السليم لمواجهتها ، وللعمل الشاق الذي يتعين أن نقوم به لنصبح قادرين على التعامل معها ، والتعبئة القومية التي يتعين حشدها لبناء قوتنا الناتية ، والتسلح بالقدرات والخبرات اللازمة لعصر جديد ، وللتعامل مع الواقع الجديد باليات مناسبة ، ويعُدة أحسنًا إعدادها من علم ومعرفة وتكنولوجيا متقدمة . . هي أدوات العصر وأسلحة المستقبل .

مواجهة الخطر تقتضى دراسته، وعدم الاستهانة بخطورته ويالعمل العلمى الجاد، ويالجهد الوطنى الدؤوب، ويالتعبئة القومية المخلصة.

أما رفع الشعارات التى تنكر أو تشجب أو تكتفى بالرفض والمقاطعة فهى مقومات مناسبة ترشحنا أن نكون أبطالاً للفرص الضائعة ، وتحجزلنا مكاناً بارزاً فى متاهات التاريخ ، وأساطير معارك طواحين الهواء .!!

نريد آفاقاً وليس مجرد حدود ، تقدما علميا بضوابط أخلاقية وإنسانية . . ارتباطاً بالوطن . . بقيمه الإيجابية وتراثه العريق . . ارتباطا بالإنسان الذي نعيش معه أوعشنا معه في الماضي . . مجتمعا مبنيا على التكافل والتراحم المنزه عن الانعزال والتجاهل لأي إنسان في كل زمان ومكان .

نريد أن ندخل المنافسة فى ثورة الاتصالات مسلحين بجهاز المناعة ضد "الإيدزالجديد" مرض فقدان المناعة . . ضد طوفان المعلومات . . عولمة بلا هوان . . وانطلاقة المستقبل مدعمة بالأمان . . ميزوتفرد بلا طغيان . . حب الوطن والأسرة يشع على الإنسانية كلها فى غير عبادة للذات ، أو أنانية بغيضة أو تعال على الغير . . حب بلا سيطرة . . بلا شوفينية " ، حب يطبق ما يدعو إليه الإسلام "أحب لغيرك ما تحب لنفسك" ، نريد أن ندخل العولمة لنكسب تقدماً وعلماً ولكننا نرفض أن نخسر أنفسنا .

نريد أن نستفيد من النهضة العلمية و" التكنولوجية " لتحسين نوعية الحياة ولكن لا نرضى أن يكون هذا على حساب إنسانيتنا وقيمنا الروحية ، ولا فقدا منا للرموز الجميلة فى حياتنا ، ولا ضياعاً للتراحم ، وإحساساً بالأمل ويالطمأنينة نريد رمزاً نلتف حوله ، وأملا يوحدنا ، وشيئا يعزز التماسك بيننا ، لا يمكن أن يكون التقدم أحادياً أو خطياً فى " التكنولوجيا " وحدها ، نريد أن نتقدم فى "التكنولوجيا " وحدها ، نريد أن نتقدم فى "التكنولوجيا " واكن لابد أن نعظم الجانب الانسانى فى البشر.

هناك أناس تقدموا ولكنهم خسروا أنفسهم، تم هذا تحت شعارات مختلفة الماركسية مرة .. والعولمة مرة .. والتطرف مرة .. اختلفت المسالك ولكن النهاية كانت واحدة .. خسر الانسان نفسه وآدميته .

لا أنسى قط مشهد الميدان الأحمر فى "موسكو" ساعة الغروب.. فى أحد شهور الصيف.. فى مطلع الستينات.. آلاف من الروس ينظرون إلى قبرلينين.. تحجرت مآقيهم، وتسمرت عيونهم، وخلت من البريق الانسانى أحسست فى وجه هؤلاء المساكين بشعور الضياع؛ كانوا يبحثون دون جدوى عن رمز، أو عن أمل أو معنى لحياتهم.. قطعت لهم الماركسية بأنه "لا دين ولا إله ولا بعث ولا حساب "، تسمرت وجوههم على شمس الغروب، وعلى قبرلينين، لعلهم يجدون ما يبحثون عنه بلا جدوى.

ولا أنسى مشهد " شارلى شابلن " فى فيلمه الشهير" الأزمنة الحديثة " Modern Times " وهويتحول إلى آلة . . مجرد ترس فى وحش معدنى ضخم . . لا قلب له ولا عاطفة على خط إنتاج يتساوى فيه الجماد بالإنسان .

نريد تقدماً لا يؤخرنا عن الاتصال بالآخرين، نريد حداثة لا تؤدى بنا إلى فقد التواصل مع الأسرة والمجتمع والأمة.

نريد "تكنولوجيا " خادمة لنا ، توفر من وقتنا ما كان يضيع فى أعمال يمكن الاستغناء عنها باستعمال آلة معينة ، تسهل لنا حياة أفضل ولكنها فى نفس الوقت تمكننا من أن نخلو أحياناً إلى أنفسنا ، وأن نفكر فى معنى أو رمز لا تحرمنا من القدرة على التأمل ، ومن ضرورة الوقفة أحياناً مع النفس والقدرة على أن نحاسب أنفسنا عند الضرورة .

نريد تقدما لمجتمع أفضل لا يضعف من قدرتنا على الاستمتاع بالحياة في تذوق الجمال. في الانبهار بالطبيعة . . في الشعور بدفء العلاقات الإنسانية الحميمة . . الفرحة ببسمة طفل . . الانبهار بتفتح زهرة . . السعادة بنسمة هواء . . الارتواء برشفه ماء . .

نريد تقدما اقتصاديا مبنيا على القدرة "التكنولوجية "الهائلة وقدرة المعلومات الهادرة، نريد أن نقتحم المجالات المختلفة في الاقتصاد العالمي الجديد، نريد زيادة في القيمة المضافة للإنتاج

القومى، نريد زيادة فى الدخل القومى الإجمالى، ولكننا فى نفس الوقت لا نرضى بان يكون هذا على حساب ضياع الوفاق الوطنى أو ضياع الرضى القومى العام.

نريد تقدما "تكنولوجيا " واقتصاديا يفتح لنا أسواقاً جديدة ، ويرفع مستوى الحياة لأغلبية أفراد الوطن ، ولكننا نرفض أن يكون ذلك على حساب فقدان عدد كبير من المواطنين لفرص عمل شريفة ، ونرفض أن يكون على حساب تهميش شريحة كبيرة من غير القادرين ، وإحلال الآلات بدلا منهم .

لا نريد أن يكون هذا على حساب حلول وهمية لشاكل صادفت مجتمعات أخرى؛ فأوكلت حلها إلى كيانات هلامية ومؤسسات خيالية لم تستطع أن تنهض بالمهام المطلوبة، وعلى حد تعبير "جيرمى ريفكين" Jeremy Rifkin فى كتابه الشهير "نهاية العمل " Fnd Of Work فى كتابه الشهير "نهاية العمل " End Of Work "إن العالم مطالب اليوم بان تقوم الحكومات ومعها القطاع الخاص بدعم القطاع الثالث فى المجتمع القائم على المجتمع المدنى الذى يوفر فرص عمل قد يكون بعضها تطوعيا للقيام بخدمات أساسية للمجتمع فى مجالات البيئة والنظافة ورعاية العجزة والمسنين وفى مجالات الرعاية الاجتماعية والصحة والتعليم، وإلا فالخيار الثانى أمامها أن توجه نفس الدعم، وربما أكثر منه بكثير إنشاء السجون الكافية لاستيعاب المجرمين والخارجين عن القانون من

المهمشين وغير القادرين واليائسين والذين أحسوا بغرية مكانية موحشة حولتهم إلى أعداء للمجتمع ولأنفسهم ».

إننا تدعو إلى عدم إغفال الهوية والانتماء ، وعلى التركيز على الجانب الوطنى ، مع تسليمنا بضرورة عدم إغفال متطلبات المشاركة في العولمة .

إن نلك ينبع من موقف مسئول نرى فيه العالم كوحدة متكاملة يهمنا ما يحدث فيه ، وبتعاطف مع البشر فى كل مكان ، وبعتبر أنفسنا مسئولين عن شقاء أو عذاب أو معاناة أى إنسان فى أى مكان وزمان ، كما أننا فى نفس الوقت تتحمل مسئولية تجاه الأجبال القادمة التى يتعين علينا - ويحق لهم علينا - أن نضمن لهم عالما آمنا يتمتع بييئة صالحة ، وأمن واستقرار وألا نورثهم أحقاداً يدفعون فاتورتها ، وتدميراً للبيئة يفقدون حياتهم بسبها.

لا نريد ربود الأفعال التي يمكن للعولة أن تتسبب فيها في زيادة لروح التعصب ونزعات التطرف، والرغبة في الانتقام والغربة المكانية التي يمكن أن تؤدي إلى هجرة زمنية، أو إلى عداء للمجتمع الذي لم يفكر فيهم، ولم يعبأ بآمالهم ومتطلباتهم فحولهم إلى أقليات شاربة، وشاراذم مهمشة، أوعصابات يائسة، وقد يمتلكون بفضل الثورة "التكنولوجية "التي ضاعوا بسببها إمكانات أسلحة تدمير شاملة يمكن أن تكون معولا لهدم المعبد على كل من فيه.

# الفصالاتالت

## القومية في عصر الكيانات الكبيرة

ونأتى إلى نقطة القومية فالقومية . . تقوم أساسا على عناصر أساسية تدخل فيها اللغة والدين والعرقية والتاريخ المشترك والكفاح الواحد والمصالح المتداخلة والأمل المشترك في المستقبل.

فإذا كانت هناك كيانات في مناطق مختلفة من العالم قد استطاعت – في مرحلة العولة – أن تقيم تكتلات كبيرة لها تأثيرها في الاقتصاد الدولي والسياسة العالمة ؛ فدول الوحدة الأوربية التي جمعت دولاً من مختلف الجنسيات والأصول العرقية والأديان واللغات والخلفية التاريخية ، وأصبح لها الآن وضع مرموق في المجال الدولي ، خاصة إذا ما دخلت فيها دول الاتحاد السوفيتي السابق بإمكاناتها الاقتصادية وثرواتها الطبيعية ، وعلمائها في العلوم الأساسية ، وأراضيها الشاسعة أو تجمع " النافتا " في أمريكا ، أو محاولة إنشاء التعاون الاقتصادي في شرق آسيا ، ويالرغم من أن هذه التجمعات لم تصل إلى تحقيق ما يمكن أن نطلق عليه " قومية " بالمعنى الذي تعودنا على فهمه في المراحل الماضية ، إلا إنها مؤشر لنا على أن الدول العربية بما يجمعها من عناصر الوحدة

الطبيعية .. من أصل عرقى واحد ، ولغة واحدة ، ودين غالب، وتاريخ وكفاح مشترك، ومصالح متكاملة، فلا شك أنها قادرة أكثر من غيرها على أن تخطو خطوات تحقق نوعاً من التعاون والتكامل والتخطيط يمهد لإمكانات أكبر وأوثق في المستقبل.

ولقد ظلت الوحدة العربية أملا بعيدا ، أو على الأقل لا يبدوله تطبيق قريب وذلك بفعل صراعات وأحقاد ومرارة تراكمت على مر العقود والسنين وصلت في بعض الأحيان إلى حد حمل السلاح ، والحروب بين الإخوة والأشقاء.

إن تحقيق الأمل نتيجة هذه التراكمات سيحتاج إلى وقت طويل، وجهد كبير ولكنى أؤمن أن الدول العربية تملك بحمد الله مقدرات وثروات وإمكانات ترشحها لتكون كياناً قوياً كبيراً له تأثيره في المجال الدولى ؛ فقد حباها الله بمفكرين وعلماء وأدباء ، ومنحها ثروات طبيعية كبيرة ، وأودعها مدخرات وموارد هائلة وتربط بين جوانبها كل مقومات الوحدة الطبيعية .

" وما لا يدرك كله لا يترك كله "، ولذلك فإنه فى تقديرى يتعين أن تكثف الجهود بمزيد من التعاون والتنسيق والعمل المشترك فى المجالات الآتية: المجال الأول: الرعاية المتكاملة للطفولة ؛ فالطفولة هي التروة البشرية الواعدة والعناية المتكاملة بها استثمار مضمون، لعائد جدواه الاقتصادية مؤكدة ، وتأثيرها على المدى الطويل بالغ القوة والخطورة.

المجال الثنانى: التعاون فى مجال التعليم: إن الأمة العربية تملك من خبراتها ومن مراكزها العلمية وإمكاناتها المادية ومن تاريخها الذى يشهد بالسبق فى العلم والمعرفة والثقافة والتعليم ما يمكنها من أن تقيم تعاوناً وثيقاً فى مجال التعليم للأجيال القادمة، وإن كانت الخلافات الحالية تعرقل التعاون فى مجالات أخرى لتعارض المصالح التى تتعلق بالجيل الحالى فإنه لا يجوز لنا، ولا مبرر عندنا لأن نختلف فى مصالح الأجيال القادمة، وذلك فيما يتعلق بالطفولة والتعليم.

ألم يحن الوقت لأن نصول عملتنا الحالية وثرواتنا المتاكلة في بساطن الأرض إلى العملة الجديدة الواعدة "العلم والمعرفة" ؟؟!!

أليس مؤشراً لنا ما تعرضت له أمم ودول من أزمات اقتصادية ومضاريات مالية أطاحت بالمدخرات، وأتت على الاحتياطيات ؟؟!!

ألا يشيرلنا التقدم العلمى الذى بدأ يقلل من أهمية الموارد الطبيعية أو الطاقة التقليدية (الطاقة المخزونة في باطن الأرض) إلى أن نخصص جزءا من ثرواتنا المتآكلة وعملتنا المتدهورة بتحويلها إلى العملة الجديدة الواعدة وإلى استثمار مضمون العائد ؟؟

وأذكر هذا قول الشاعر العربي:

طمع ألقى على الغرب اللثاما .. فاستفق يا شرق واحذر أن تناما المجال الثالث : السوق العربية المشتركة : إن حجم التجارة في الأمة العربية لا يستهان به ؛ فالصناعات التي أقيمت في دول العالم المختلفة لتسوّق في أسواقنا المحلية ضخمة ومتشعبة . إن تحقيق سوق عربية مشتركة فاعلة ونشطة ، يشكل بنية أساسية قوية لتعاون أكبر في مجالات أرحب ، وإذا ما وضعنا في الحسبان البعد الزمني الذي يشكله الاهتمام

بالطفولة والتعليم، فإن الأمل يزداد فى أن تتمكن أمتنا العربية من تحقيق مستقبل، ندعوالله أن يكون قريباً فى شكل أقوى من أشكال الوحدة، وأن تقيم كياناً له وزنه فى المجال العالمي.

# الأميل و العميل

## الائمسل والعمسسل

# لمُلِينَكُ :

# نأتى إلى السؤال الأهم ماذا نفعل؟

لقد تبين لنا أن العولة قدر مكتوب ، وأننا بالفعل قد دخلنا في نظام العولة ولقد أشرنا بالتفصيل أن مقتضيات العولة لا تفرض علينا، ولا يجوز أن تجعلنا نفقد أهم مقوماتنا من الحضارة، والثقافة، والجنوب والهوية ، وأننا لا نملك أن نفقد أنفسنا لنكسب مادياً ، هذا إذا ما نجحنا في الكسب المادي بدون ميزتنا النسبية ، ودروس التاريخ التي لا شك أننا قد استوعبناها في ضمير هذه الأمة واستوبعناها في " جينات " نتوارثها جيلا بعد جيل .

ولا نملك أن نخضع لتطلبات العولمة ونفقد هويتنا، هذا لأن مال الدنيا كله لا يمكن أن يعوضنا عن خلاصة تجارب وتضحيات مئات من الأجيال التي عاشت وماتت على هذه الأرض الطيبة.

ولا يبقى إلا أن نصل إلى صيغة توفق بين اعتبارات العولة ومتطلباتها وتريطنا بقافلة الألفية الثالثة ومسيرة الإنسانية المتقدمة وتحافظ لنا فى نفس الوقت على الميزة النسبية التى يتمتع بها شعبنا. التماسك الاجتماعى . الانتماء . . والهوية والجنور وروح الأسرة .

تلك صفات وسمات لا نعتقد أنها تتعارض مع متطلبات العولة إنما هي أمور تخصنا في المقام الأول ، ولا تشكل عدوانا على حقوق أحد ولا تنتقص من إمكانات أوجهد أحد.

بل إنها دعائم تقوينا على النهوض بمسئولياتنا العالمية ، وتدعم إمكاناتنا لنكون عضوا نافعا في النظام العالمي الجديد من موقع المتقدمين وموقع القادرين .

إننا في مصر نرى بحكم موقعنا الاستراتيجي الهام، ويحكم حضارتنا التي تمتد في أعماق التاريخ إلى أكثر من ٢٠٠٠ عام، ويحكم تواصل إنساني له صفات مميزة عبر آلاف السنين، نستطيع أن تلعب دورا بناءً في النظام العالمي الجديد.. دورا يحفظ التوازن بين مقتضيات التقدم "التكنولوجي " والمعرفي ومتطلبات التنمية الاقتصادية، وبين المميزات الإنسانية التي تحافظ على آدمية البشر، وعلى التوازن بين القدرات المادية والإنسانية.

وليس هناك من سبيل إلا أن نتعاون جميعا فى صياغة عقل الأمة وإعداد الأجيال الجديدة لتحمل هذه الرسالة ، وإحياء هذه المهمة التاريخية ليس لصالح هذه الأمة فقط . ومصالحها مشروعة ، ويجب أن تكون مصونة وإضا لصالح البشرية كلها التى نؤمن تماما أن من صالحها أن يكون فى دائرة صناع القرار العالمي من يذكّر إخواننا فى الإنسانية باعتبارات

وضرورات استراتيجية لبقاء الجنس البشرى، ولإعمار هذا الكون ورفاهيته ولمصلحة الأجيال المقبلة التى لها علينا حق واجب الأداء فى الحفاظ على حقهم فى الحياة، ونصيبهم العادل من هذه الدنيا.

# الفصسل لأول

## التعليم والمستقبل

ويأتى على رأس المؤسسات المسئولة المؤسسة التعليمية التى وإن نادى البعض بأنها هى الأخرى فى سبيلها إلى الزوال ، وأن التعليم فى إطار الثورة الإلكترونية وفى إطار ثورة الاتصالات والتقدم "التكنولوجى" الهائل سيقل تأثيره وتتهمش قيمته مع الاكتشافات الحديثة ، ومع تسليمنا بأن هناك أشكالاً وأساليب جديدة للتعليم وأن هناك اكتشافات كبيرة تؤدى إلى تغيير طرق التعليم ، إلا أن المنظمة أو المؤسسة التعليمية وإن تغيير دورها ، وتطور شكلها ، وتنوعت أساليبها ستظل بالنسبة لظروفنا الخاصة حاملة وحامية للمسئولية التاريخية التى لا بمكن أن ينوب فى تحملها أحد غيرها .

#### ١- مدرسة المستقبل: .

لكننا فى حاجة إلى شكل جديد ونوع جديد ، نحن فى حاجة إلى مدرسة جديدة .. مدرسة المستقبل .. مدرسة بلا أسوار .. ليس بالمعنى المادى للأسوار ولكنها مدرسة متصلة عضويا بالمجتمع ، ويما حولها من مؤسسات مرتبطة بحياة الناس متصلة بقواعد الإنتاج ، متصلة بنبض الرأى العام متصلة بمؤسسات الثقافة والإعلام .. مدرسة متصلة بمؤسسات الحكم

المحلى.. مدرسة تضرب بأنشطتها فى أعماق المجتمع ، وتجند كل من يستطيع أن يدلى بدلوه أو يهد يده بالمساعدة فى إعادة صياغة عقل الأمة.. مدرسة لها امتداد أفقى إلى المصالح.. إلى المعامل.. إلى مراكز الأبحاث.. إلى خطوط الإنتاج .. إلى مواقع الآثار.. إلى المتاحف.. إلى الحقول .. إلى الغابات.. إلى الشواطئ .. إلى كل موقع.. إلى الحقول .. إلى الغابات.. إلى الشواطئ .. إلى كل موقع .. مؤسسة لها امتداد رأسى: تمتد قرون استشعارها إلى التجارب الإنسانية والتربوية فى كل دول العالم ، وتمتد ببصرها ويصيرتها إلى الستقبل البعيد بكل متغيراته وكل تطوراته وكل احتمالاته وتدرس فيها الحياة بكل متغيراتها ويكل أشكالها ويكل أنشطتها.. مدرسة فيها الحياة العملية .. المناهج عن متطلبات المجتمع .. مدرسة متطورة فى أهدافها ومحتواها وأساليبها.

## ٢ - معلم الألفية الثالثة:

نحن محتاجون إلى معلم الألفية الثالثة . . معلم يتغير دوره تغيرا جذريا من مالك للحقيقة المطلقة . . من خريج مؤسسة كانت دائما تهدف إلى تخريج موظفين وعاملين يعملون في إطار نظم جامدة وخطوط طولية ليتزمون بقواعد جامدة ، وقوانين صارمة ، ولا يخرجون عن النص والروتين . . إلى مدرسين يقومون بوظيفة رجال أعمال ومديري

مشاريع ومحللين للمشاكل . . ووسطاء استراتيجيين بين المدرسة والمجتمع . . ومحفزين لأبنائهم ، يستنطقون ويستنهضون أحسن ما فيهم من قدرات وهمم ، ويكتشفون فيهم مواطن النبوغ والعبقرية والموهبة ، ويقومون بدور الوسيط النشط في عملية التعليم والبحث عن المعرفة التي يتحمل مسئوليتها أساسا أبناؤهم الطلاب . . معلمين مهمتهم الأساسية تزويد أبنائهم بمفاتيح المعرفة ، وقواعد الأسلوب العلمي في الدراسة وطرق البحث السليمة والحديثة .

مهمتهم الأساسية هى حشد طاقات طلابهم، واستثارة حماسهم وإثارة فضولهم، ومرافقتهم وإرشادهم فى سياحة عقلية عبركل الحواجز والسدود وفوق كل المشاكل والعقبات داخل وخارج المدرسة فى إطار الحاضر وآفاقه الرحبة، وفى آفاق المستقبل واحتمالاته الهائلة.. رحلة استكشاف ورصد.. استكشاف للكون وللنفس والغد، ورصد للمعرفة والحقيقة والفرص.

معلم له من خبراته التربوية، وثقافته المتنوعة، ومن قاعدته المعرفية العريضة، ومن إمكاناته الفكرية المرتفعة، ومن خبراته السياسية العريضة ومن قدرته على التخيل، وعلى الحلم المسئول، والتصور القائم على الإحساس بالمتغيرات قادر على مشاركة أبنائه في استكمال

استعدادهم للتعامل مع مستقبل مختلف كلية عن حاضر عايشناه أو ماض عشناه .

نحن نعد جيلا جديدا سيتعامل مع الأنظمة غير الثابتة ، مع الأنظمة العشوائية ، والمواقف التي لم نتعرض لها من قبل وقد يستحيل علينا أحيانا أن نتصور إمكان حدوثها ، ولا بديل أمامنا عن أن نسلح أبناءنا بالخبرات والقدرات التي تمكنهم من التعامل الذكي مع هذه المواقف.

نحن لا نملك وصفات جاهزة لمعالجة مواقف لم نصادفها ولم نعايشها ولكننا قادرون على تزويدهم بمفاتيح المعرفة ، وأساليب البحث ، وبسهارات الاتصال ، والمهارات الحياتية والاتصالية المتميزة ، ويقدرات اتخاذ القرار السليم . . وياختصار بكل معدات ومستلزمات رحلة المستقبل الذي هو واقع غير واقعنا وعالم غير عالمنا .

علينا أن ندريهم على العمل المشترك بروح الفريق الذى لا يلغى فى نفس الوقت الطموحات الفردية، ولا يهمل القدرات المتميزة والمواهب النادرة كما نسلحهم بلغة العصر، وآليات التقدم، ومهارات "التكنولوجيا "المتقدمة علينا أن نرسخ فيهم قيم الولاء والانتماء والمسئولية والمشاركة والهوية والجذور. والانفتاح على الغير، وعلى المستقبل والاعتزاز بالنفس ويالذات.

علينا أن نعدهم الموصول إلى حلول عملية وعلمية المشاكل التى يتعين عليهم أن يواجهوها فى مستقبل لم تتحدد بعد معالم ولا نعرف ما يخبئه القدرلهم من مهام ، إن ذلك يقتضى فى إعداد المعلم تدريباً مختلفاً وإعدادا غير مسبوق ، وانفتاحا على كل التجارب العالمية ، وتنوعاً فى الخبرات والقدرات التى يتسلحون بها سواء فى إعدادهم فى كليات التربية أو معاهد المعلمين أو ما يستجد فى تدريب المعلم الذى هو قدرهم أن يستمر معهم مدى الحياة .

نحتاج إلى معلمين قادرين على الاكتشاف . اكتشاف المواهب.. اكتشاف المواهب.. اكتشاف المواهب.. اكتشاف الإبداع . . رعاية أصحاب الحالات الخاصة سواء كانوا مبدعين أو موهويين أو أصحاب ظروف خاصة قسا عليهم القدر في مجالات معينة وحرمهم من قدرات يتمتع بها غيرهم ولكنهم يملكون هم أيضا مواهب من نوع آخر تنتظر المعلم الموهوب الذي يكتشفها ، ويحول بها هذا الطفل من مشكلة إلى قاطرة للتقدم وطاقة للإبداع .

نحتاج إلى معلم بن لديهم قرون استشعار تتحسس التغير فى كل مكان وتكتشف الفرص والإمكانات فى كل ميدان ، ولديهم القدرة والبصيرة على استشراف المستقبل وتوقع تطوراته واحتمالاته .. معلم لديه القدرة على تثقيف نفسه ، وزيادة معارفه لمواجهة كل هذه المتغيرات .

#### ٣- مناهج غير تقليدية :

ليكون سيرنا ونحن مع بداية الألفية الثالثة سيراً بصيراً بالأهداف ولنكون أكثر ثقة وأشد طمأنينة ، ولنساير تطور الألفية الثالثة الذى فصرض مطالب على التعليم ، تؤكد شمول النظرإلى جوانب واستمراريتها تأكيداً على العلاقة المتبادلة بين أجرزاء العملية التعليمية لتحقيق التنمية في القوى البشرية التي هي أغلى أنواع الاستثمارات التي نهدف إليها ، فنحن نحتاج إلى مناهج جديدة فمناهجنا مع كل التطور الذي يحدث فيها تتباعد المسافة بينها وين المتطلبات القادمة كلما دخانا في الألفية الثالثة.

#### المرفة الكلية بدلاً من الاختزال:

ولقد آن الأوان أن يحدث تغير جذرى فى كل مناهجنا ، لم يعد التقسيم الاختزالى الذى تعودنا عليه قروناً عديدة والذى يقسم المعرفة وهى أصلاً كل لا يتجزأ – قسمناها إلى فروع وعلوم مختلفة ، وأقسام جامدة، وشعب متناثرة فضاعت فى كثير من الأحيان النظرة الكلية وطمست المجالات البينية بين مختلف جوانب المعرفة ؛ فوحدة المعرفة حقيقة لا مراء فيها ، وجودة التعلم ضرورة لا بديل عنها وارتباط العلوم ببعضها ضرورة "استراتيجية " لا بمكن التغاضى عنها

#### مفاتيح المعرفة وطرق البحث:

ولقد آن الأوان وبحن فى اطار تقدم معرفى هائل، تتضاعف فيه المعرفة مرة كل ١٨ شهراً على الأقل، ويبدو أن هذه الفترة على قصرها فى سبيلها إلى الانكماش، وأن نركز على مفاتيح المعرفة وقدرات البحث العلمى، وقدرات الوصول إلى المعلومات والبحث عنها وتنظيمها وتوظيفها وتفاعل مع المعرفة على أنها كل لا يتجزأ، والتعمق فى المعلومات البينية بين كل مجالات المعرفة وتنمية القدرة لدى أبنائنا فى الربط بين الأشياء والتوصل إلى العلاقات التى تربط بين المجالات المختلفة والقدرة على التحليل والاستنباط.

وإذا كنا قد ذكرنا من قبل أن الانسان سيغير من مهنته عدة مرات وسيكون عليه أن ينتقل بمرونة وسرعة من تخصص إلى تخصص مختلف ماما فلا بديل أمامنا إلا قاعدة عريضة من المعرفة الإنسانية بتكاملها وترابطها وتداخلها وتشابكها والعلاقات البينية فيها.

#### مناهج مرتبطة بحاجات المجتمع الحقيقية:

لابد أن ترتبط المناهج بحاجات المجتمع، ولا يحق لنا ولا يليق بنا أن نجبر أبناءنا على الانضمام إلى تعليم بمضون فيه سنوات طويلة، ثم ينسون غالبية ما يتعلمون بمجرد انتهائهم من كتابة إجاباتهم فى أوراق

الامتحان، أو تخرجهم من مرحلة تعليمية معينة، أو ذهابهم إلى الحياة العملية، ولا يمكن أن نهدر وقت وجهد جيل، وهو بالنسبة لهم أشن ما يملكون، ويالنسبة انا أغلى ما نستثمر للمستقبل، لا يمكن إلا أن نقدم لهم تعليما ينفقون فيه وقتهم فيما يعود عليهم بمعرفة مستديمة عميقة وخيرة تلازمهم مدى الحياة، وقدرة لا تنقص منها الأيام ولا يطويها النسيان.

وتلك مشكلة يتعين على الخبراء والأساتذة أن يتناولوها بفكر جديد ويأسلوب غير تقليدى ، وأن ينفتح المجال تماماً لمفاتيح المعرفة بدلاً من كم معرفى ، وطرق للبحث بديلة عن حفظ نتائج البحث لمناهج العمل بدلاً من تفاصيل العمليات النمطية التى تتغير من مجال إلى مجال.

#### المهارات الحياتية والاتصالية:

نحن في عالم تتعاظم فيه اعتبارات العولة ، وتتزايد فيه مشاركة ومسئولية القطاع الخاص ، وتتعاظم فيه ضرورات الاتصال والتفاوض وإدارة الأعمال ، ويجب أن تنهض مناهجنا بمسئولية تمكين أبتائنا من التعامل الذكي والكفء مع المتطلبات الحقيقية والمتطورة للمجتمع .

#### التعليم والأنشطة والتجربة العملية :

لابد أن تكون المناهج عملية . الممارسة فيها هى الأصل والتجريب فيها هوالأساس ، والمشاركة في البحث عن المعلومة وتنظيمها وتوظيفها وتطبيقها هي الجوهر الحقيقي للعملية التعليمية.

ولابد أن تكون المناهج مرتبطة " بتكنولوجيا " العصر أكاديمياً وعملياً ويالواقع والمجتمع وبحياة الناس اليومية ومشاكلهم وآمالهم دراسة ومشاهدة وتعايشاً ومشاركة وتطويراً.

#### مكون أساسى للمستقبل:

لابد أن تكون المناهج فى إطار عالمى ويمعايير عالمية ، ولابد أن تكون فى إطار مستقبلى ، وأن يكون مكون المستقبل ركناً ومحوراً أساسياً فى كل أنشطة ومناهج التعليم فى شكل مؤسسى ومنهجى ، ويصورة يومية فى كل نواحى المعرفة ؛ فلم يعد مقبولاً أو كافياً أن تكون المناهج انعكاساً أميناً لما يحور حولنا الآن ، ولا تعبيراً صادقاً فقط عن متطلبات المجتمع الذى نعيش فيه ولكنها يجب أن تكون أيضاً استشرافاً واستعداداً وتهيئة لعالم لم نعشه، ولكن يتعين على أولادنا أن يعيشوا فيه .

ويمكن أن يكون مكون المستقبل، إما فى شكل مجموعة عمل فى كل مدرسة وفى المراكز البحثية للتعليم، أو فى شكل جزء مخصص للمستقبل فى كل منهج تعليمى فى مختلف العلوم أو فى شكل عدد من المدارس التجريبية تطيق فيها تجارب رائدة ذات بعد مستقبلى.

#### حق الاختيار:

لابد أن تراعى المناهج حق الجيل الجديد فى الاختيار؛ فنحن لا نتعامل مع إنتاج نمطى ، وإنما نتعامل مع بشرلهم اهتماماتهم ولهم

مميزاتهم، وهناك فروق جوهرية بينهم، ويقدر اختلاف بصمة الأصابع والبصمة "الجينية " يوجد أيضا اختلاف في تنظيم عقل كل بشر، وتباين في طباع الأطفال وإمكاناتهم واهتماماتهم، وليس من العدل ولا من حسن التخطيط أن يجرب أسلوب الاستنساخ في التعليم؛ فلسنا بصدد قوالب جامدة، أو نسخ مكررة، وإنما التحدي الحقيقي في أن نكتشف وأن نساعد كل طفل على أن يكتشف نفسه وإمكاناته ونوعية الموهبة التي يتميز بها إن بداخل كل طفل كنزا خفياً ومسئولية المجتمع أن يكتشف هذا الكنزوأن يظهر وينمي الموهبة الكامنة وأفضل أنواع التعليم هو التعليم الذي يضاطب حاجة دفينة في الإنسان، والذي يشبع حاجاته ورغبته الملحة في المعرفة، والذي يثير حماسه ودهشته، ذلك هو التعليم الذي يؤدي إلى معرفة وخبرات " ديناميكية " مستديهة وعميقة.

لابد أن تتسع دائرة الاختيار في المناهج لأطفالنا ، إن ذلك فضلا عن أنه تدريب عملى على الديمقراطية وحق الاختيار فإنه خليق بأن يساعدنا على كشف المواهب والمميزات النسبية في كل طفل ، وفي خلق مناخ أفضل للإبداع .

لابد من المرونة في أساليب التعليم.. تنوع في طبيعة المناهج.. وطرق التدريس.. مرونة في الجدول الدراسي.. وفي طبيعة الوقت الكافي لكل طفل إن الحقائق العلمية تقول إن

٩٠/ من الأطفال إذا ما أعطوا التعليم الملائم لكل منهم والوقت الكافى لكل واحد فيهم استطاعوا جميعا أن يصلوا إلى مرحلة التميز "Mastery Learning "

إن نظام القولبة والنمطية الشديدة يجب أن يتغير، لابد من رؤية جديدة على مستوى المؤسسة التعليمية والمدرسة والفصل تتيح قدرا كبيرا من المرونة وتشبع حاجات متباينة مختلفة في مراحل التعليم.

#### ٤ التعليم للتميز والتميز للجميع:

لابد أن يتغير هدف التعليم من تعليم للجميع وهو مسألة لا خيار لنا فيها ولا فضل فيها لأحد على أحد ، وإنما هى ضرورة اجتماعية وتربيوية تؤثر على أمننا القومى وعلى قدرتنا على التقدم ، إلا أنها أيضاً ليست كافية ، وأصبح لا بديل أمامنا إلا أن نصر على التعليم المتمير الدى يكفل مستوى عالياً وعالمياً لنوعية الخبرات والقدرات التى يتسلح بها أبناؤنا ، ثم يكون هذا التعليم المتميز خطوة لتحقيق التميز للجميع ، فلا تستطيع مصر ولا تستطيع الأمة العربية أن تدخل السباق العالى بجزء أو شريحة من ثروتها البشرية ، وهى التى تشكل قدرتها التنافسية ؛ ذلك أن السبق فى المنافسة العالمية أصبح لمحصلة جهد كل الشعب أو مجموع جهد كل أفراد أى دولة . ولقوتها النسبية المتمثلة فى جودة منتجاتها وروعة أدائها وارتفاع إنتاجيتها الذى هو محصلة أداء قومى وليس أداء فردى أو أداء أقلية ، وحاصل خبرة المجتمع ورصيد قوته

العلمية هوحاصل جمع قدرات أفراده مجتمعين ، وقدرتهم متحدين ، وإمكاناتهم متماسكين متعاونين .

ولا مناص أمامنا ونحن ندخل عصر الإنتاج كثيف المعرفة الذى تتحدد فيه المجالات الحاكمة في صناعات وأنشطة مبنية على "تكنولوجيات" قوى العقل ويرتفع فيها مكون المعرفة إلى أقصى حد وتحتاج خطوط الإنتاج فيها على مختلف نوعياتها إلى عناصر على أعلى مستوى تعليمي متميز.

ويمقدار تحقيقنا لمبدأ التميز للجميع بمقدار ما نستطيع تدعيم أمننا القومى وقدرتنا التنافسية ، وإن ندعم قدرتنا على السبق في السبق الدولية وإن نحقق لامتنا مكانة تليق بماضيها العريق ومستقبلها المستحق ، ونحقق توازنا في العلاقات الدولية .

إن التعليم للتميز والتميز للجميع ، أيضا بالنسبة للعولمة ضرورة حيوية فطبيعة الإنتاج كثيف المعرفة ، وطبيعة المنتج في الاقتصاد العولمي تتطلب سوقاً عالمياً واسعة ، تشكل القاعدة العريضة فيها شريحة من المستهلكين على مستوى تعليمي مرتفع ومتميز.

أولا لكى يكونوا قادرين على استعمال هذه المنتجات المصنعة على أساس تكنولوجيات العقل المتطورة Brain Power Technologies.

فضلاعن أن طبيعة هذه المنتجات تتطلب قدرة شرائية عالية لا تتوافر إلا لأصحاب التعليم المتميز الذي يهيئ لهم وضعا اقتصاديا مرتفعا. إن تحقيق التميز للجميع ضرورة اقتصادية لسوق عالمية واعدة واستثمار نوجوى اقتصادية مؤكدة.

#### ٥-الموهوبون:

وفى إطار المنافسة العالمية الضارية تصبح المهبة عملة دولية واعدة وميزة نسبية تنافسية حاسمة ، ونحن حين نبحث عن صيغة جديدة تتيح لنا أن نبحر فى بحار العولة المتلاطمة وأمواجها الهادرة ، لابد أن ندعم سفينة الوطن بمقاومات الملاحة الآمنة ، والقوة المحركة الواعدة .

إن الموهوبين يشكلون دائما قاطرة للتقدم، وقو دافعة ومحفزة للانطلاق وقدوة للآخرين للاجتهاد والإتقان .. إن حوالى ١٪ من تعداد أى شعب يصنفون فى عداد النوابغ، وما يقرب من ١٠٪ إلى ١٥٪ يعتبرون فى إطار الموهوبين ولكنى أؤمن أن داخل كل إنسان حتى لوكان معوقا موهبة دفينة منصها الله له ونحن فى حاجة إلى من يكتشفها ويرعاها وينميها، ويصول صاحبها من عبء إلى فرصة ويذلك نضيف إلى الرصيد الوطنى شريحة عريضة ومؤثرة من قوة الإبداع.

وقضية الموهويين لازالت قضية خلافية فى كثير من أنصاء العالم ، تتنوع فيها طرق اكتشافهم، والتعامل معهم وتعليمهم، وهناك أربعة انجاهات هى:

## " Grouping " التجميع الأول : التجميع

﴿ وفيها يتم تجميع الموهويين في مدارس خاصة ، ويتم تدريس منهج خاص لهم ، وميزة هذا الأسلوب أنه يسهل طرق التدريس لأطفال متقاريين في القدرات العقلية والإمكانات.

ولكن التطبيق العملى أثبت أن حماس هؤلاء الموهوبين يفتر بعد فترة إذ أنهم يفتقدون إحساسهم بالتميز، ويالتالى رغبتهم فى تقدير واعتراف المجتمع بهم، فبدأ يفتر حماسهم، كما ظهر أيضا أنهم بفصلهم عن زملائهم يفتقدون القدرة العملية على التعامل مع غالبية الناس فى المجتمع، ويخلق فيهم إحساساً بالعزلة هذا بالإضافة إلى أن ذلك يحرم الغالبية من الأطفال من قاطرة حقيقية للتقدم وقوة دافعة للاقتداء بهم واللحاق بهم كما يثير هذا الأسلوب شكوكاً حول مدى ديمقراطيته وتعارضه مع مبدأ تكافؤ الفرص.

### الانتجاه الثانى: الإسراع " Acceleration "

ويتيح هذا الأسلوب مرونة زمنية في التعلم تسمح بدخول الأطفال إلى مراحل التعليم المختلفة في سن أصغر من زملائهم وكذلك الانتهاء من التعليم في كل مرحلة في مدة زمنية أقصر.

وقد لوحظ أن هذا الأسلوب يصلح للطلبة المتفوقين دراسياً، ولكنه لايفيد بقية الموهويين ؛ فالتفوق الدراسى هو أحد المعايير المينة للموهبة ولكنه ليس المؤشر الوحيد.

كما لوحظ أن هذا الأسلوب يصلح في المرحلة الإعدادية والثانوية بينما لا يصلح في المرحلة الابتدائية ؛ لأنه يشكل عبئاً في هذه المرحلة المبكرة على الأطفال ، ويحرمهم من حقهم في الاستمتاع بمرحلة الطفولة .

## الاتجاه الثالث: الإثراء " Enrichment !

ويعتمد على وجود مواد إثرائية فى نفس المنهج يدرسها الطالب الموهوب إلى جانب المقرر العادى ، وميزة هذا الأسلوب أنها تتيح للطالب الموهوب أن يدرس جنباً إلى جنب مع زملائه دون عزل أو تفرقة ، ولكنه يحتاج إلى مرونة فى المناهج ، وطرق التدريس والجدول الدراسى ، وإلى تدريب متميز للمعلمين الذين سيقومون بالتدريس بهذا الأسلوب.

# الاتجاه الرابع: برامج متخصصة "Special Programs"

ويحتاج هذا الأسلوب إلى تصميم برامج خاصة للموهوبين تدرس لهم فى حصص إضافية ، أو نهاية اليوم الدراسى ، أو فى عطلة نهاية الأسبوع أو فى جزء من العطلة الصيفية ، سواء كان ذلك فى نفس مدارسهم أو فى مراكز متخصصة ، إلى جانب برامج أخرى خاصة بإرشاد

الآباء والأمهات للمساهمة في تنمية قدراتهم، كما تفرض أيضاً تدريباً ومستوى عالياً للمعلمين في هذا الإطار.

وناتى إلى نقطة محورية فى هذا السياق: فلقد ظهرت بين الحين والحين دعاوى ونظريات تحاول أن تخلق تناقضاً بين جوبة التعليم وتميزه ويين كفالة العدالة والمساواة فى الفرص التعليمية، وتعتمد هذه الدعاوى أساساً على فرضية استحالة تدبير حجم الاعتمادات التى تحقق التميز للجميع.

ويطرح القائمون على هذا الرأى حلاً توفيقياً يدعو إلى إتاحة نوع متميز للتعليم لن يستطيعون تدبير نفقاته ، ولا يفوت أصحاب هذا الرأى تغليف هذه الدعوة القائمة على التمييز والتفرقة وإهدار تكافؤ الفرص ، بأنه ستخصص نسبة للموهوبين غير القادرين للتمتع بهذه النوعية المتميزة للتعليم .

ويهمنى هنا أن أبين أن هنه دعوة ظاهرها رحمة وياطنها عذاب، ولأنها لن تصلح إلا في تكريس التميز للقادرين، وتعميق الشرخ الاجتماعي بين الأغنياء والفقراء، وتقويض السلام الاجتماعي الذي هو في صالح القادرين قبل المهمشين.

ويالإضافة إلى ذلك فإن فى هذا الاقتراح تجاهلاً واضحاً لمتطلبات مواجهة العولمة بشريحة عريضة من المتميزين تستطيع أن تشكل لنا ميزة تنافسية فى السوق العالمية، وإن قصر التميزعلى قلة قادرة فيه تهميش -

خطير لقدرتنا التنافسية ، وإهدار مخل بالرصيد الوطنى للمعرفة في عصر تمثل فيه المعرفة الثروة الحقيقية للأمة .

إن العالم لن يقبل منا - فى المنافسة الدولية - شهادات عجز، أو فترات سماح، أو أعذاراً اجتماعية، ولن يجود علينا بميزات إضافية أو استثنائية ولن يعفينا أو يتجاوز لناعن أية معايير عالمية ؛ فالمنطق الوحيد السائد هو" البقاء للأصلح "و" السبق للأجود "و" الغلبة للأكفأ والأكثر ابتكارا ".

وأخيرا فإنى على يقين بأن الدولة التى استطاعت - بقيادة رئيس مستنير حريص على البعد الاجتماعى وهو الرئيس مبارك - أن ترفع ميزانية التعليم من ٦٦٠ مليون جنيه سنة ١٩٨١ إلى ١٧،٤ مليار جنيه ] سنة ١٩٩٩ لقادرة على أن تدبر تكلفة إعداد الأمة في مواجهة تحديات العولة ، وان شمّاعة الإمكانات أصبحت لغة عفا عليها الزمن .

#### ٦ - أصحاب الظروف الخاصة:

إن رعاية أصحاب الظروف الخاصة ، والأخذ بيدهم ، واستثمار كل طاقاتهم والتعرف على مواطن الموهبة التى يمكن أن تكون متوافرة لديهم رغم حرمانهم من بعض القدرات الأخرى ، وتسليحهم بالخبرات والقدرات المناسبة لهم وتدعيم إمكاناتهم للحاق بمسيرة العمل

المنتج فى المجتمع ضرورة مستقبلية لا يجب أن يصرفنا عنها أى اعتبار.

إن أصحاب الظروف الخاصة يشكلون شريحة غير قليلة فى المجتمع وهم أيضاً جزء من رصيدنا القومى، فإذا إعتبرناهم معوقين يمثلون بالنسبة لنا عبئاً ومشكلة فان ذلك ينقص من قدرتنا التنافسية فى المنافسة العالمية.

أما إذا نظرنا إليهم كجزء من المجتمع، وجزء من القوى العاملة – إذا ما أحسن تعليمهم وتدريبهم، وأنهم أخوان لنا في الإنسانية وفي الوطن، لهم علينا وعلى الوطن حقوق واجبة الأداء – فانهم حينئذ يصبحون قوة مضافة في الجهد الوطني الخلاق، ويصبحون أيضاً عنواناً لمجتمع يسود فيه قيم التكافل والتراحم في مواجهة الاعتبارات المادية التي تتمشى مع مصالح العولمة، فأن ذلك بالطبع يقتضى نظرة إنسانية وسياسية واقتصادية جديدة إلى أصحاب الظروف الخاصة بفلسفة غير تقليدية، وأن تخطط لهم برامج مدروسة بعناية وعلى أسس علمية، وأن تعد لهم مناهج مناسبة ومعلمون أكفاء، وظروف دراسية وتدريبية ومعيشية مناسبة تمكنهم من اللحاق بركب التقدم وقافلة العمل، ولا يجوز أن تقف في سبيلنا في هذا المضمار حجج بالية أواعتبارات مادية.

#### ٧- الديمقراطية :

لابد - فى إطار مواجهة العولة - من تعميق إطار المشاركة والديمقراطية وهوشعار العصر، ولابد من تعميق مناخ ديموقراطي

داخل المؤسسة التعليمية يسمح بالخلاف في الرأى ، والرأى والرأى والرأى الآخر، ويشجع على الحوار، ويدعو إلى ممارسة النقد والنقد الذاتي سواء على مستوى المؤسسة التعليمية كلها أو على مستوى المدرسة ، فان ذلك من شأنه أن يخلق مناخاً مناسباً للإبداع والموهبة .

لابد من تعميق الديمقراطية في مناهجنا وفي مدارسنا ، ولقد نجحنا فعلاً في إدخال كثير من المفاهيم الديمقراطية في مختلف المناهج الدراسية. . كحقوق الانسان ، وحقوق الطفل ، وعدم التفرقة بسبب العنصر أو الجنس أو الدين ، وإعلاء مكانة المرأة ، والتسامح والحوار.

كما أعدنا إلى المدرسة جمعيات المناظرات، وشجعنا مجالس الآباء والبرلمان المدرسى، بالإضافة إلى الحرص على توفير حقوق الانسان داخل المؤسسة التعليمية بنبذ العنف، وضرورة الاحترام المتبادل بين الطلبة والمعلمين ومنع العقاب البدنى شاماً فى المؤسسة التعليمية، كما أنه قد تم فى الفترة الماضية استغلال شبكة وزارة التربية والتعليم (Video Conference) فى إقامة اجتماعات اعتبارية يشارك فيها الآلاف من المعلمين والمديرين والآباء والطلبة وممثلين من نقابة المعلمين ليشاركوا جميعاً فى حوار واسع بناء على فترات قصيرة منتظمة ، وتسود فى هذه الاجتماعات الصراحة والديمقراطية والحوار الحروممارسة النقد والنقد الناتى ، وإفساح المجال للمعارضة البناءة .

فإن ذلك من شأنه خلق جوديمقراطى حقيقى داخل المؤسسة التعليمية لابد أن يشع على مناخ المدرسة ، ويصل إلى داخل الفصول، الأمر الذي يسمح للأطفال والطلاب بالتعبير عن آرائهم ، ويكفل لهم حرية الاختلاف ، ويمكنهم من التعبير عن ذاتهم ، ويخلق مجالا خصبا لرعاية الإبداع والقدرة على الحوار كقيمة .

بالإضافة إلى ذلك فإن تفعيل دور مجالس الآباء، وإعطاء هذه المجالس سلطة فعلية بالشاركة في السياسة التعليمية، وإبداء الرأى في حل المشاكل على مستوى المدرسة، وإتاحة الفرصة للمجتمع المدنى ممثلا للجمعيات غير الحكومية للمشاركة في الأنشطة المدرسية، وفي دعم التعليم، وفي إبداء الرأى في نوعية التطوير، كل ذلك يـوّدي إلى ترسيخ جو ديقوراطي لاشك سيؤدي إلى إعداد جيل قادر على ممارسة الديمقراطية بعد أن تدريوا عليها فعلا وممارسة على مستوى المدرسة. إن ذلك يعد تأهيلا عمليا للأجيال القادمة على تحمل المسئولية في كافة مواقع العمل الوطني والاعتزاز بحقوقهم، والحرص على أداء واجبهم في المجتمع . . جيل حريص على المشاركة الحقيقية لتحمل المسئولية ومراعاة حقوقها وواجباتها . . عبل قادر على العمل بروح الفريق في إطار جماعي . . جيل مؤمن بحقه وحق الآخرين . . وتلك ضمانة أساسية نرى أنها ضرورية لحماية الوطن من تحديات العولة وتدعيم أمنه القومي .

# الفصل لن الن

#### الثقافة

ونحن – كما سبق أن بينا – علينا مسئولية تاريخية فى هذا المضمار؛ فمصر سبقت الحضارة الإنسانية بآلاف السنين ، وكان لنا دور مرموق فى نشر الثقافة والتنوير فى ريوع العالم ، ولا يليق فى عصر العلم والمعلومات ألا تلعب مصر دوراً مأمولاً ومرتقباً فى إعطاء صورة جديدة ، وتوازن مطلوب ، وتحقيق فوذج بمكن أن يغرى الآخرين ، وأن يكون مجالا لنشر قيم التسامح والتكافل والتعايش والسلام المبنى على الحق والعدل ، إلى الدول الأخرى والمجتمعات المختلفة .

ولعل ما حدث فى "سياتل" فى الشهر الماضى من مصادمات ومن لجوء إلى العنف وإلى مظاهرات حدثت فى عقر دار القطب الأكبر العولمة كان نذيرا يقول للقوى المفتونة "بالقطيع الإلكترونى "، ولكل الشرائح المتسممة "بالتكنولوجيما "الفائقة ولكل أنصار العولمة المنتشين بقدرتها الساحقة: "إن هذا إنذار يجمب أن يستوعبوه ، وهو يبين بوضوح أن القوى المهمشة ، وأن الشرائح غير القادرة ، وأن الدول الناميمة التى أهملت مصالحها ونهبت مواردها وألغيت عمليا طموحاتها وآمالها لازالت قادرة على ردود الأفعال ، وردود الأفعال متنوعة ومتباينة فى مداها وخطورتها ".

ولعل ما حدث فى " سياتل " درس يفيد الآخرين ، ويبين لهم أن القطيع الإلكترونى " ذا الألف ذراع - مهما بلغت قوته ومهما وصلت قدرته بحكم ما أحدثه أو ما صاحبه من تقدم هائل - قد أعطى الفرصة أيضاً للمهمشين وللمطحونين والمقهورين أن يعبروا عن إحساسهم بالظلم ، وعن شعورهم بالمرارة ، وعن قدرتهم على الرفض والاحتجاج .

وإذا كان ما حدث فى "سياتل " هومجربه مصادمات مع الشرطة أوالقوات الفيدرالية فان فى الجعبة الكثير، وانه فى إطارالثورة "التكنولوجية" الهائلة يمكن أن تتحول هذه المظاهرات المحدودة الأثر إلى ربود أفعال ذات طبيعة مختلفة شاما قد تطيح بأحلام " القطيع الإلكترونى " وتستطيع أن تدمر مصالحه العليا، بل وقد تصل إلى إلحاق الدمار الشامل والكامل بدول كثيرة بل والبشرية كلها. ذلك درس التاريخ الذى يجب أن نستوعبه، وأن نعد العدة لكى لا يكون الدرس القادم أكثر قسوة وأمحق أثراً.

#### التعامل مع ثقافة العولمة:

من المهم أيضا أن نتبين بوضوح أن العولمة ولو أنها نظمام اقتصادى في المقام الأول، سياسي اجتماعي في المقام الثاني، إلا إنها بلا شك تحمل ثقافة جديدة بصرف النظر عن انطباق المفهوم العلمي

أو الأخلاقي للثقافة على الغزو الفكرى، والطوفان المعلوماتي، والرموز التي تشيعها وتنشرها العولمة بكل وسائل الاتصال الحديثة فائقة القدرة، ووسائل الإعلام فائقة السيطرة بما فيها من سينما وتلفزيون وإذاعة.

وكلها تبشر بثقافة جديدة.

البعض يطلق عليها ثقافة "القطيع الإلكتروني "، والبعض الآخر يطلق عليها ثقافة عالم " ماك "نسبة إلى سلسلة ماكدوناد الغذائية الشهيرة، والبعض ينسبها صراحة إلى الثقافة الأمريكية.

ولكن تبقى الحقيقة المجربة أن هناك أرضية مشتركة واضحة المعالم لهذه الثقافة الجديدة.

#### طبيعة ثقافة العولمة :

أولا: أنها ثقافة تمجد الاستهلاك، هدفها الرئيسى ظق أسواق جديدة، وإطلاق شهوات الاستهلاك إلى أقصى عنان لها، ولازالت أهم أهداف المجتمع الرأسمالي هوإقامة وتطويرحالة عدم الرضى المستمرة عن المنتجات الموجوبة حاليا حتى تتحقق حالة من الطلب المستمر والجديد على منتجات جديدة او نماذج مستحدثة ذلك أن هناك نظرية اقتصادية لها مؤيدون كثيرون ترى أن زيادة الاستهلاك محرك قوى لزيادة الإنتاج وتنشيط الاقتصاد ويطلق اليابانيون على هذا التكالب الاستهلاكي

والرغبة فى الشراء - بصرف النظرعن إشباع الحاجات الحقيقية - اسم "شيندوجو" Chindogu ويتمثل فى عشرات من الأجهزة والآلات والسلع موجودة فى كل منزل تكاد لا تستعمل إطلاقا.

#### ثانيا: أنها ثقافة تمهد للعنف

ولقد سبق أن تكلمنا عن ظاهرة ثقافة العنف Military Nintendo ودورها في إقامة ثقافة جديدة تبشر بنشأة أجيال Complex كاملة تؤمن بالعنف كأسلوب حياة ، وكظاهرة عادية وطبيعية .

ثالثًا: إنها ثقافة تمجد الفردية والأنانية

رابعا: إنها ثقافة مادية بحتة ، لا مجال فيها لروحانيات أو عواطف ولا مساحة فيها للمشاعر الإنسانية ، ولا للعلاقات الاجتماعية القائمة على التعاطف والتكافل والاهتمام بالآخرين.

بل إنها ثقافة تروج لتمجيد الريح ، وسحق المنافسين ، وتؤله المال وتلغى كل ما عداه من قيم .. إنها ثقافة تشكل عالما يجعل من الشح والبخل فضيلة .

خامسا: أنها ثقافة تستهين بكثير من القيم المجتمعية. . أنها لا تقيم وزنا لهوية أوانتماء ، ولا تهتم بحقوق المواطنة ، ولا بفرص العمل، ولا باعتبارات البيئة ، وأحيانا تعتبر هذه المفاهيم عقبات يجب إزاحتها .

إنها ثقافة لا تقيم وزنا للمجتمع المدنى، ولا للحقوق الديمقراطية للمواطنين.

إنها ثقافة تشجع على الانتهازية والجشع والوصول إلى الأهداف بأى وسيلة.

إن مهمة مواجهة الغزوالثقافى للعولة مهمة قومية ، ولكنها فى غاية الصعوية نتيجة لثورة الاتصالات الهائلة ، وللتقدم التكنولوجى الفائق والذى بفضله أصبحت قدرة أجهزة الإعلام وأدوات نشر الثقافة الجديدة كاسحة فى كثير من الأحيان .

#### أسلوب المواجهة:

وكما بينا من قبل فإن فكرة العزل غير مطروحة ، كما أن مهمة فرز المعلومات تكاد تكون مستحيلة ، وذلك بسبب طوفان المعلومات والرموز والأفكار التي تصبها مؤسسات العولمة بغير كلل ولا ملل.

بالإضافة إلى ذلك فإن تعدد الرسائل وتنوع الوسائل يصاصر الإنسان من كل اتجاه في عصر السماوات المفتوحة ، والحدود النفاذة وفي ظل انهيار حواجز الزمان والمكان .

إن المعلومات كما يقول " بنجامين بارير " المعلومات كما يقول " بنجامين بارير " المعلومات كما يقول " ماك " McWorld ومن يملك أدوات البث والإرسال يملك إملاء نوع المحتوى في كل الأحوال .

إن صناعة الوسائل السمعية والبصرية .. وهي ثانى أكبر الصناعات في الولايات المتحدة على سبيل المثال بعد صناعة الطيران والفضاء يبلغ حجم تصديرها لأوريا وحدها [ ٣,٧ بليون دولار] سنة ١٩٩٢ وذلك يفسر لماذا أصر الفرنسيون – في تحد واضح لاتفاق حرية التجارة – على رفض إدماج البرامج السمعية والبصرية في إطار اتفاقية الجات.

لقد أصبحت السينما محوراً أساسياً فى التجارة العالمية بعد أن كانت مجرد كماليات، وتتصدر الأفلام الأمريكية السوق الدولية أكثر من تصدرها لأى مجال آخر، وتلعب هوليود دور الراوى أو القصاص الذى كان أحد الأعمدة الرئيسية للتراث الشعبى فى الماضى.

وأما أفلام " الفيديو " ويرامج التليفزيون فأصبحت الضيف الذي يعتم عقر الداردون تردد أو استئذان.

إن صناعة الترفيه والمعلومات والأفلام - وهى الآن صناعة مركبة ومتكاملة - هى قلب عالم " ماك " McWorld " ، وهى تملك من أدوات التكامل والتعاون ما يشكل فى الواقع طريقة مهذبة للدلالة على السيطرة الكاملة ، وهى فى التطبيق العملى تحقق - بالإضافة إلى ذلك - رقابة محكمة على ما عداها ، وليست فقط سيادة مطلقة .

#### المسئوليات والآليات :

أن مسئولية مواجهة هذا الواقع الخطير تقع على عدة مؤسسات : أولها المؤسسة التعليمية : التي يتعين عليها أن تقوى في النشء الجديد عوامل المناعة والمقاومة والقدرة على الفرز والاختيار العاقل. كما أن عليها أن تعزز الشعور بالانتماء والولاء للوطن والاعتزاز بجذوره وقيمه ، ثم إن عليها أن تعطى للأجيال القادمة بديلا مقنعاً للثقافة الوافدة .

إن التربية الدينية السمحة – التى تدعوللخلق الرفيع والسلوك القويم والعقيدة المستنيرة والوسطية المحببة والتعاون والإضاء والتكامل والتراحم ونبذ العنف والقسوة والتطرف والتنطع والانغلاق والتعصب تشكل قوة كبيرة في تحقيق الوقاية والمناعة ؛ فهي قادرة على تدعيم الجانب الروحي في الإنسان ، وخلق بنية أساسية من التربية القويمة.

ثم إن التربية القومية القويمة قادرة على تعزيزالولاء والانتماء والاعتزاز بالوطن وجذوره، وتلعب دراسة التاريخ من منظور متطور دوراً هاماً في هذا الصدد.

يجب أن تكون دراسة التاريخ وصفاً أميناً وعلمياً لحركة شعب ولتجارب أمة ، وتحلياً رصيناً للأسباب التي أدت إلى الأحداث والنتائج التي ترتبت على الوقائع .

كما أن دراسة سير الأبطال والقادة ، وتأصيل الدور الإيجابى الذى بذلوه من أجل وطنهم ، والتضحيات التى قدموها من أجل شعويهم ، والدروس المستفادة من أحداث النصر والهزيمة ، والتعرف على أثار أجدادهم ، والعالم التاريخية التى تركتها الأجيال السالفة ، يشكل للجيل الجديد القدوة

الحسنة ، ويقوى لديهم الاعتزاز بتراثهم ، ويسلحهم برصيد من الخبرة والمعرفة الإنسانية المفيدة وكل ذلك يجب أن يكون في سياق يعزز قيم العمل والتضحية والمثابرة والعطاء والعلم والصبر والصدق والرحمة وقيمة التكافل والتراحم.

إن هذا كله من شأنه أن يقوى جهاز المناعة لدى أبنائنا من نعومة أظافرهم، كما أن تنمية قدرة التحليل والتفكير العلمى والنقدى بتعليم متميز من شأنه أن يسلح الأجيال القادمة بالقدرة على فرز المعلومات، وعلى التفرقة بين الغث والسمين، ويعزز من إمكاناتهم على رفض هيا لا يتفق مع عقيدتهم أو تقافتهم أو أخلاقياتهم، وفي الوقت نفسه لا يحرمهم من الاستفادة من المعلومات والأفكار التي تنفعهم، ومن العلم الذي يريطهم بالتقدم والمستقبل نحن في حاجة إلى أن نتقن لغة الألفية الثالثة دون أن ننزلق إلى استعمال تعبيرات هابطة أو ألفاظ نابية.

وتلعب مؤسسات الإعلام والثقافة والمؤسسات المدنية أدواراً لا تقل أهمية في دعم الأهداف القومية التي شرحناها بالتفصيل ؛ فهي تتكامل في أدوارها وتتناغم في رسالتها وتتعاون في مهمتها.

ما لا يذكره المنهج المدرسي تكمله الرسالة الثقافية والإعلامية وما لا تدركه الدراسة المنهجية تعالجه الأنشطة الثقافية والإعلامية وترسخه الخبرات العلمية في متحف أو معرض . . في ندوة . . أو في رحاب . مسجد أو كنيسة .

وما لا تشمله المقررات الدراسية تتضمنه الدراسة غير المنهجية في المكتبة ، ويرامج الكمبيوتر، وفي العروض والمعارض، وفي فيلم سينمائي وفي " دراما تليفزيونية " ، وفي بحث ميداني ، أو رحلة استكشافية .

وهكذا تتشكل ثقافة الأمة في منظومة متكاملة ، وفي سياق حضاري ومنظور أخلاقي مرتبط بالحضارة والجذور معزز للولاء والانتماء مرسخ للقيم والمبادئ.

# الفطال الدولة دور الدولة في إطار العولمة أو « الكوكبية »

ثم نأتي إلى نقطة هامة وهي دورالدولة في إطارالعولة

إن معظم مفكرى العوالة والمروجين لها يقطعون بأن شكل الدول قد انقضى عمره الافتراضى، وتلاشت أسباب وجوده، ويتردد تعبير "نهاية الدولة الوطنية" أو "نهاية شكل الدول". في كتابات عدد كبير من المفكرين.

ولكننا نرى انه فى ظل رؤيتنا إلى ضرورة التوفيق بين متطلبات العولمة وحيوية تعزيز الكيان الوطنى فإن الدولة لها دور أساسى يجب أن تنهض به.

إن الدعوة إلى إلغاء دورالدولة، أو تهميش فاعليتها، منطقها الحقيقى أن "القطيع الإلكترونى" لا يطيق قيودا من أى نوع، والدولة بما تفرضه من ضوابط تشكل قيدا لا ترحب به مؤسسة "القطيع الإلكترونى" كما أن دورالدولة في دعم دولة الرفاهية والصالح العام Welfare State في دعم دولة الرفاهية والصالح العام العدالة في ورعاية الفئات والشرائح غير القادرة وضمان اكبر قدر ممكن من العدالة في توزيع الناتج القومي ومسئولية الخدمات الحيوية كالتعليم والصحة، دور

لايشكل أولوية فى "أيديولوجية "العولة، وأقصى ما تفكر فيه كما قلنا من قبل أن تعهد بهذه المسئوليات إلى مؤسسات أو كيانات هلامية أو خيالية تتظاهر بالقيام بهذه المسئوليات، أو تقوم بها على استحياء بشكل رمزى أو صورى، بل إن بعض مفكرى العولمة يرون فى هذه المسئوليات عبثا لا فائدة فيه، وعبدًا يجب التخلص منه.

ولكن كثيرا من المفكرين في المجتمع الرأسمالي لا يوافقون على هذا النهج سواء على مستوى حكومي أوعلى مستوى سياسي.

#### الرأسمالية المجتمعية :

لقد انتهت المنافسة بين الشيوعية والرأسمالية ، وانتصرت الرأسمالية ولكن بدأت منافسة أخرى من أنواع مختلفة من الرأسمالية فعلى حد تعبير "جورج لودج " George Lodge أستاذ الاقتصاد الشهير فعلى حد تعبير " فإن هناك تباينا واضحا بين النزعة الفردية في جامعة هارفرد: " فإن هناك تباينا واضحا بين النزعة الألمانية الأراسمالية الألمانية والنزعة الاجتماعية للرأسمالية الألمانية واليابانية ".

بينما تمجد الرأسمالية الفردية الفروق الرهيبة فى الأجور والدخول . المسئولية الفردية لتنمية المهارات والقدرات . تعظيم الريح . . حرية الفصل وترك العمل فى أى وقت . . نجد أن الرأسمالية المجتمعية تعظم قيمة مجموعات العمل والمسئولية الاجتماعية للتدريب وروح الفريق والولاء للمؤسسة .

إن ترك العمل والانتقال إلى مؤسسة أخرى في اليابان لمجرد مزيد من الأجريكاد يصل إلى مرتبة العمل المشين المدان اجتماعياً.

إن الرأسمالية المجتمعية تنتظربل وتطالب الشركات والمؤسسات بأن تستثمر جزءاً هاما من أموالها في تدريب وتنمية مهارات قوتها العاملة ، بينما في أمريكا وإنجلترا هي مسئولية فردية بحتة .

ويتبلور على المستوى الحكومى هذا الاتجاه فى أوريا فى أن الدولة فى ألمانيا \_ وهى التى تقود عمليا الاتحاد الأوربى \_ تمتلك حصصاً كبيرة فى ألمانيا \_ وهى التى تقود عمليا الاتحاد الأوربى \_ تمتلك حصصاً كبيرة فى عدد كبير من الصناعات الحيوية: الطيران . السيارات . الصلب . الكيماويات . القوة الكهريائية . النقل . أكثر من أى دولة غير شيوعية على ظهر الأرض .

وترى ألمانيا بهذا أنها تمتلك نظاما اقتصاديا هواقتصاد السوق . Communitarian Capitalism

كما أن الدولة كما يرى " وليام نوك " كما أن الدولة كما يرى " وليام نوك " أن الدولة كتابه عن الطريق الأساسى نحوالقرن الحادى والعشرين: " أن الدولة إن بقيت لها مسئولية واحدة، أو وظيفة واحدة، فان التعليم هوهذه المسئولية، وهو قطعا هذه الوظيفة، وأنه لا شيء آخر يمكن أن تقدمه

الدولة من طرق وبنية أساسية وقوانين وأمن يمكن أن يقترب في أهميته من التعليم.

وانه يدون التعليم فإن كل شيء آخر سيتقوض. الاقتصاد سينهار. القيم والأخلق ستتلاشى . العنف والجريمة سيزدادان وإن الأمن سيتدهور.

#### الطريق الثالث:

بدأت فى مناطق متعددة من العالم عملية البحث عن صيغة أخرى حيث ظهرت فى أورويا، وخاصة فى بريطإنيا فى حكومة "تونى بلير" وفى حزب الطريق الثالث، أفكار جديدة للديمقراطية الاشتراكية أوالديمقراطية الاجتماعية، أو الطريق الثالث.

ومصرفى هذا الصدد تمثل نموذجا رائعا للطريق الثالث، وصيغة فريدة للتوفيق بين مقتضيات العولمة وضرورات الوطنية.

مصركما سبق أن بينا . . كانت منذ فجر التاريخ من أقدم الدول والمجتمعات التى انفتحت على العالم تأثيرا وتأثرا ، كانت مصر من أقدم العصور معبرا للتجارة والرحلات والأفكان كما كانت مصدر إشعاع دائم للتنوير والثقافة .

ومن حق الرئيس مبارك علينا. . أن نذكر أنه كان أول من طلب الانفتاح الكامل على العالم من حولنا ، وانعكس هذا في اهتمامه البالغ

بالعلاقات الدولية وسعيه المتواصل، يجوب الدنيا شرقاً وغرياً لإقامة الجسور، وتعميق العلاقات كان يدرك مبكراً أهمية الدخول إلى العالمية.

استطاع أن يستثمر العلاقات الدولية المتميزة في إعلاء شأن بلده في المحافل الدولية. وأصبح لنا اليوم صوت مؤثر في دوائر صنع القرار الإقليمية والدولية كما كان لعلاقاته الدولية المتميزة دورهام في إسقاط جزء كبير من الديون التي كانت تثقل كاهل الاقتصاد المصرى.

كما كان الرئيس مبارك من أوائل المدركين للأهمية المتنامية التيورة "التكنولوجيا" والمعلومات، واعتبر أن دخول مصرعصر "التكنولوجيا" المتقدمة هوالتحدى الأكبر أمام مصرفى المرحلة القادمة، وحرص على بناء بنية أساسية لعصر الإنتاج كثيف المعرفة وتزويد الأطفال والشباب بالضرات والقدرات التى تمكنهم من الدخول إلى المنافسة العالمية.

وفى كل هذه المراحل – التى كانت استعداداً واستشرافا لمواجهة العولمة والدخول إلى العالمية – كان حريصا على البعد الاجتماعي ودعم السلام الاجتماعي، والتأكيد على الهوية والانتماء، وعلى حرصه البالغ على كرامة الوطن واستقلالية قراره، ودعوته الستمرة لتدعيم المؤسسات الوطنية القومية لمواجهة التكتلات العالمية الكبرى.

وحينما اقتضت ضرورات مواجهة تحديات العولة أن تحدث مصر تغييرا أساسيا فى الاقتصاد المصرى، وأجرت إصلاحا اقتصاديا جذريا، كان موقف الرئيس مبارك واضحا وحاسما تجاه المؤسسات المالية الدولية وعلى رأسها صندوق النقد الدولى . إن الإصلاح سيكون مصرى الهوية ، مراعياً للسلام الاجتماعى ، وليس بشروط صندوق النقد الدولى .

كما كما تأكيده الدائم على استمرار دور الدولة ، وتأكيد فاعليتها في دعم غير القادرين ، وفي تحقيق السلام الاجتماعي ، وفي تنمية القدرة الذاتية للوطن فجعل التعليم هو المشروع القومي الأكبر لمصر ، وأكد مرارا على أهمية دور الدولة في صيانة السلام الاجتماعي واستمرار دورها في دعم غير القادرين والحفاظ على مجانية التعليم .

كما كان حرصه البالغ على تدعيم الأمن القومي المصرى بأبعاده الدفاعية والاقتصادية والتعليمية.

إن هذه التجرية العملية تثبت أن مواجهة العولة ليست بالتناطح والتصادم معها، كما تثبت في نفس الوقت أن الوطنية لها دور أساسي في دعم قدرة المجتمع، وتنمية طاقاته، والحفاظ على استقراره وهويته، وعلى إعداد الانسان المعتز بنفسه. المنتمى إلى وطنه. المتفتح على الإنسانية كلها بلا استعلاء ويغير عقد نقص.

#### الديمقراطية الاجتماعية أو الاشتراكية:

ويبرزالآن في أوريا – وخاصة في بريطانيا في حكومة " توني بلير" اتجاه آخر يبلور أيضاً دوراً أساسياً للدولة بعد سقوط الشيوعية ، والأزمة الراهنة التي تواجهها الرأسمالية التقليدية ، وهو ما يعرف باسم " الطريق الثالث " الذي تحدث عنه " انثوني جيدينز " Anthony Giddens مدير كلية الاقتصاد والعلوم السياسية في لندن والمرشد الفكري " لتوني بلير " .

يتلخص هذا الطريق الثالث بما يعرف باسم الديموقراطية الاجتماعية أو الديموقراطية الاشتراكية ويتأسس على عدة مبادئ:

انه لا سلطة بلا مسئولية ، وإن الديموقراطية يتعين أن تكون حقيقية وشفافة ، أنه من المهم توسيع دائرة الملكية في المجتمع إما باشراك متزايد للعاملين في كل موقع في حق الملكية عن طريق قيامهم بتملك أسهم أو أنصبة معينة ، أو عن طريق التوسع في الملكية التعاونية .

وأن ذلك من شأنه تدعيم الاستقرار السياسى والسلام الاجتماعى كما أن الدول والمجتمعات يجب أن تستمر فى دعم غير القادرين والمعرضين للتهميش، وأن الدعم يجب أن يكون فى صورة إيجابية تقوى هؤلاء الضعفاء وتسلحهم بخبرات وقدرات على أعلى مستوى من خلال تدريب وتعليم كفء بحيث تمكنهم من اللحاق بمسيرة المجتمع المنتج، ومعاودة العمل الفعال وأن الإنفاق على التعليم والتدريب وإعادة التأهيل هو أجدى

اقتصادیا من الإنفاق على دعم التأمین على البطالة ، وأن الدولة یجب أن یکون لها دور قوى فى إدارة المخاطر والأزمات والوقایة منها ، وأن الدولة یجب أن تشرك المجتمع المدنى المبنى على العمل التطوعى والمبادرات الفردیة والجماعیة وإن القطاع التالث فى المجتمع القائم على العمل غیر الحکومى أو العمل الأهلى یمکن أن یلعب دوراً هاماً فى تدعیم الدیمقراطیة ورعایة غیر القادرین والتکافل وتعظیم الإحساس بالمسئولیة، والتعاطف بین أفراد المجتمع کما أنه فى نفس الوقت لا یلغى التطلعات الفردیة ولا استقلالیة الأفراد وإحساسهم بذاتهم ویقدراتهم وتحقیق طموحاتهم .

إن ظهور هذا التيار المتنامى فى حد ذاته دليل على أن هناك الكثيرين يرون أنه لابد من بديل إنسانى "للقطيع الإلكترونى " وسيطرته اللحقة.

كما أنه برهان واضح على أن الجوانب الإنسانية في البشر لازالت مثل اهتماماً ورهاناً من جانب كثير من المثقفين والمصلحين والمفكرين.

وأنه فى عصر الهيمنة المادية والغلبة المالية وتفشى الانتهازية والميكيافيلية فان ضمير العالم لا زال يطالب بأن لا نغفل عوامل القيم والمبادئ وسلوكيات التعاون والتراحم والتكافل.

وفى سياق قيم إنسانية وروحية ، لا تقهرها المادة ، ولا تطغى عليها الأنانية

ولا تطمسها الأطماع والشهوات، وإن الأمل في المستقبل لازال يقف في ولا تطمسها الأطماع والشهوات، وإن الأمل في المستقبل لازال يقف في وجه المتشبثين بالكسب السريع، والتكالب المهين على الغنائم والاسلاب.

إن الرأسمالية المادية بالا مسئولية اجتماعية - والتى - Laissez faire Laissez passer "معارها " دعه يعمل دعه يمر " سياسة بلا قيمة ويلا هدف ، لأنه في ظل هذه السياسة لا أحد مسئول عن أحد آخر، وهذه أنانية بغيضة وغير مسئولة .

الرأسمالية كفكرة لابد أن تتضمن رأس المال بكل أنواعه ، رأس المال الاجتماعي بجانب رأس المال الاقتصادي .

إن اعتبار البشر - وخصوصاً الموهويين - مجرد ثروة بشرية قابلة للاستثمار نظرة منقوصة ؛ فالموهويون هم في الأصل آدميون ، وهم أكبر من أن يكونوا مجرد أستثمار ، وهم أهم من أن يشكلوا فقط مجرد ثروة .

من المهم جداً أن نفرق بين المواطنين والمرتزقة: المواطن يخدم لإيمانه بقضية أورسالة، ولحبه لوطن أوجماعة، أما المرتزقة فيخدمون فقط من يدفعون لا تهم الرسالة، ولا يهم المضمون.

لابد أن تنعكس هذه المعانى فى نوعية المعاملة التى تعامل بها الدولة ومؤسساتها، بل وكل المؤسسات الخاصة المواطنين والموظفين والعاملين.

": Frederick Reichfield " فريدريك ريتشفيك ويتشفيك " في الموظفين والمستثمرين والعملاء إن التجرية أثبتت أن نقص الولاء في الموظفين والمستثمرين والعملاء ينقص الإنتاجية بدرجة تصل إلى ٥٠٪ ".

والمجتمع الرأسمالي أو أي مجتمع آخر لا يعرف فضيلة الكفاية والقناعة يكون دائماً عرضة للإفراط والتجاوز الذي قد يصل إلى درجة الفحش.

إن الجانب الاجتماعي في الرأسمالية يجب أن ينال رعاية أكثر...
إن آليات وقوى السوق لا ترى في كثير من الأحيان هذا الجانب، ولا تلقى له بالا أو تقيم له وزنا ، وهي لا تعترف إلا بالأشياء والخدمات التي لها سعر أو شن . ولكن ماذا عن خدمات ومهام أساسية في المجتمع لا يمكن تسعيرها ؟ فماذا عن الواجبات المنزلية لرية البيت ؟ ماذا عن متطلبات وواجبات الأبوة والأمومة التي لا سعرلها ؟

إننا فى حاجة إلى نظرة جديدة تضع الاعتبارات الإنسانية فى سياق واهتمام المجتمع الرأسمالى ليس من منطلق العمل الخيرى أو لاعتبارات أخلاقية فقط، وإنما من منطلق الحرص على المجتمع نفسه.

إن أزمة المجتمع الرأسمالي في إطار العولمة أزمة حقيقية. ويرى البستر ثورو " في كتابه (مستقبل الرأسمالية Future of Capitalism " إن طبقة البروليتاريا ليس لها أهمية كبيرة ؛ فهي في رأيه لا تشكل خطر القيام بثورة ، وهم في الولايات المتحدة على أية حال من الفقر بحيث لا يشاركون حتى في التصويت ".

وهذا الرأى بالطبع محل نظر، وهو فى تقديرى فيه تبسيط، وتسطيح للأمور لا يستقيم مع الإمكانات والاحتمالات التى فرضتها تورة "التكنولوجيا" والاتصالات والتى هى ليست بعيدة عن متناول حتى المهمشين والمستضعفين.

لكن على أية حال يرى " ثورو " أن الخطر هو من الطبقة الوسطى ومستوى تطلعاتها وأن الطبقة الوسطى المحبطة حالياً مكن أن تؤدى إلى ثورات حقيقية ، إنهم يتلقون رسالة واضحة بأن طموحاتهم القدمة أصبحت بالية وأنهم لن يحصلوا عليها .

والتفاوت الضخم في مستوى الدخول بين الشريحة الغنية في المجتمع والأغلبية الفقيرة تزداد عمقاً، والفجوة تزداد اتساعاً.

أولا ، بزيادة دخل الأغنياء .

وثانيا: بازدياد فقر الفقراء، كما أن التعليم العالى وهو القوة الأساسية التي تكبح جماح التهاوى على السلم الاجتماعي أصبحت مكلفة وأحياناً فوق مقدرة أفراد الطبقة الوسطى.

وثالثا : أن المجتمع الرأسمالي لا يضع في أولوياته أوحتى في مسئولياته أن يستثمر أموالاً كثيرة في تعليم عال يستغرق ١٦ سنة ويتكلف ٢٥٠,٠٠٠ دولار للفرد في المتوسط ، ولا يشكل فارق الدخل بين خريج الجامعة من البيض الأمريكيين الذي يبلغ متوسط دخله ٢٥٩، ٤٢ دولارا وبين متوسط دخل خريج المدارس الثانوية ٧٤٧، ٢٨ دولارا، وهوفارق كبير لا يشكل هذا في تفكير الرأسمالية سبباً كافياً للاستثمار في التعليم العالى.

ولا يدخل أيضاً فى حسابهم أن إنتاجية العامل المتعلم تعليماً عالياً تقل فى مجتمع غير متعلم تعليماً عالياً، وهى اعتبارات اقتصادية لها وجاهتها وتتجاهلها دون مبرر الرأسمالية المتحللة من مسئولية اجتماعية.

وتذكرنا هذه الرؤية قصيرة النظر بالأنشودة البروسية للأطفال:

لعدم وجود مسمارضاع الحذاء.

ولضياع الحذاء ضاع الحصان.

ولضياع الحصان ضاع الفارس.

ولضياع الفارس ضاعت المعركة.

ولضياع المعركة ضاعت المملكة.

# دُلُ الله

احتفل العالم من شرقه إلى غرية بحلول الألفية الثالثة ، واحتفلت مصر بحلول الألفية السابعة ، ومع اختلاف التوقيت ، وتنوع الثقافات وتباين مظاهر الاحتفالية العالمة ، كان العالم كله يتابع تباشير بزوغ فجر جديد تتنازعه عوامل مختلفة من الأمل والقلق . . من التفاؤل والتساؤل . . بينما كان ملايين من الفقراء والبؤساء مشغولين عن هذا كله بالسعى وراء لقمة عيش ، أو شرية ماء أو البحث عن ملجأ ، أو وسيلة يتقون بها أطنان القنابل التي تلقى عليهم في الشيشان ، أو الهرب من محاولات التصفية العرقية والإبادة الجماعية في البلقان وآسيا وأفريقيا .

وبينما كان بعض أصحاب الملايين أو الميارات يبحثون عن ملذات جديدة ينفقون فيها أموالهم، ويستهلكون فيها أوقاتهم، كان كثير من المثقفين يتحاورون في كل مكان عن الإعصار الصامت الذي اجتاح العالم في إطار العولمة، وعن مصير الكيانات القومية، وعن تأثير "التنين الإلكتروني " ذي الألف مخلب على الإنسان وآدميته.

إن رؤية "فوكوياما " المنتشى بالتقدم الأمريكى " نهاية التاريخ " هى فى تقديرى مصادرة على الاجتهاد والتقدم ، أو بالأحرى مصادرة على المطلوب كما أن نبوءة " هنتينجتون " حامل لواء الهيمنة الغريية تمثل مرحلة أخرى من مراحل الصراع على التحكم والسيطرة .

ولازلت أرى أن مجال الإبداع الإنسانى يتسع لتجارب أفضل لحياة تشمل الجميع، تسود فيها قيم الجوار والتسامح وحق الاختلاف والتعاطف والاهتمام المشترك، وتزدهر فيها ملكات الإبداع والابتكار.

ومادامت العولمة أمرا واقعاً قد فرض نفسه على الأمم والأفراد فلا بديل أمامنا جميعا من التعامل مع الظاهرة بطريقة موضوعية وينظرة مستقبلية.

لازلت أؤمن أن قوى الخيرفى هذا العالم سواء كانوا مفكرين أو علماء أو أدباء أو فنانين أو رجال أعمال يدركون مسئوليتهم الاجتماعية ؛ أو كانوا دولاً أو مؤسسات عالمية أو محلية بما فيها الأمم المتحدة والمنظمات غير الحكومية والجمعيات الأهلية . لازلت أؤمن أنهم قادرون على إضفاء وجه إنساني على العولمة ولازالوا يستطيعون أن يشكلوا مجتمعاً عالمياً لنظام العولمة .

مجتمع يستطيع أن يستفيد من الطاقات الهائلة والفرص المتاحة لإسعاد البشرورفع مستوى الحياة لكافة الأمم وكل الأفراد.

مجتمع يحرص على أن يكون للعولة بجانب الأسواق، مواطنون يجمعهم إحساس بالمسئولية المشتركة تجاه المجتمع والإنسان. ويؤلف بينهم مشاعر إنسانية راقية، ومشاركة وجدانية حانية، وتريط بينهم

علاقات اجتماعية سليمة ، ويظلهم جميعا صالح عام يجنبهم الشطط والجشع والأنانية.

لازلت على يقين أن الإنسان ذلك المبدع الفنان الذى يتحمل مسئولية إعمار هذا الكون ، واستمرار الحياة فيه ، قادر على إيجاد صيغة تحقق التوازن بين متطلبات التقدم ومحركات التنافس واعتبارات السوق وبين ضرورات العدالة الاجتماعية والتعايش السلمى وإتاحة فرص الحياة الكريمة لكل مواطن على هذه الأرض.

لازلت أرى أن الإنسان - لكى يستطيع مواصلة رحلة الحياة على هذه الأرض - سيظل دائما في احتياج إلى هدف وغاية ، وأنه لابد له من رسالة يؤمن بقيمة العمل بها والتضحية من أجلها.

لازلت أرى أنه مهم جدا - لاستمرار الحياة - أن نعرف مفهوم الكفاية والقناعة ، وأن ندرك حكمة : " أين يجب أن نقف " ؟ ومتى يتعين علينا أن نتوقف ؟ لابد أن نصل إلى توازن بين الصرص على التقدم وهو ضرورة ويين حكمة الاستقرار والقناعة وهي قيمة .

التقدم ضرورة ، وهو سباق تتابع وليس صراع تدافع ، التقدم موجات وأجيال يسلم كل منها الراية إلى جيل آخر حتى تستمر الحياة ، وتعمر الأرض .

إننا يجب ألا ننساق أبدأ إلى سباق للعمى ، أو حوار للصم ، أو نتورط فى تنافس نحو الدمار والهلاك . إن وجود الإنسان فى هذا العالم رحلة وإذا كانت الحكمة الخالدة تقول : " أختر الرفيق قبل الطريق " فإن العلاقات الإنسانية بين شركاء هذه الرحلة يجب أن تصان وأن تعمق وأن تحترم .

إن الانتماء في زمن الفضاء ضرورة بقاء ؛ فالانتماء قيمة ومتى نحلل الإنسان من قيمه تخلى عن كثير من دعائم إنسانيته والتحلل من الانتماء سلسلة متى بدأت تداعت وتلاحقت تأثيراتها ومضاعفاتها، ونهايتها واحدة أن يخسر الإنسان نفسه. إن مفكري هذه الأمة عليهم واجب مقدس. أن يحافظوا على الحضارة والهوية، وأن يسهموا بفكرهم في ضمان حق الأجيال القادمة في حياة أفضل، لا يتخللها العنف، ولا يعصف بها الدمار ولا تسطحها سيطرة التكنولوجيا على الثقافة والجذور، ولا يجرفها طوفان المعلومات إلى التشتت والضياع.

ولعلنا نتذكر هنا كلمات دانتي الرائعة "إن أشد الأماكن حرارة في جهنم محجوز للذين يقفون على الحياد في أوقات الأزمات ".

ذكتور حسين كامل بهاء الدين

## المراجع العربية

- \* أدولف إرمان (١٩٥٦): مصروالحياة المصرية فى العصورالقديمة ترجمة دكتورعبد المنعم أبوبكر - محرم كمال، مكتبة النهضة المصرية.
  - \* جلال أمين (١٩٩٨): العولمة، دار المعارف.
- \* السيد يسس (١٩٩٩): العولمة والطريب قالتسالت، مديريت للنشسر والمعلومات.
  - \* د. جمال حمدان (١٩٦٧) : شخصية مصر، كتب الهلال.
- \* د. سليمان حزيسن (١٩٩١): حضارة مصر (أرض الكنانسة) دار الشروق.
- \* د. طاهر عبد الحكيم ( ١٩٨٦) : الشخصية الوطنية لمصر، دار الفكر للدراسات والنشر والتوزيع.
- \* د. فخرى لبيب (١٩٩٧) : صراع الحضارات أم حوار الثقافات مطبوعات الثقافة .

# المراجع الانجنبية

- Alvin Toffler & Heidi Toffler, (1995): Creating a New Civilization: The Politics of The Third Wave, Turner Publishing Inc. Atlanta.
- Anthony Giddens, (1999): The Third Way: The Renewal of Social Democracy, Polity Pr.
- Benjamin R. Barber, (1996): Jihad Vs. McWorld: How the Planet is Both Falling Apart and Coming Together-- And What This..., Ballantine Books.
  - Charles Handy, (1998): The Hungry Spirit: Beyond Capitalism: A Quest for Purpose in the Modern World, Broadway Books, New York.
  - Dennis Hensley, (1998): Millenium Approaches, Avon.
  - Gary H.Kah, (1996): En Route to Global Occupation, Vital Issues Pr.
  - George Soros, (1998): The Crisis of Global Capitalism: Open Society Endangered, Public Affairs.
  - Hamish McRae, (1995): The World in 2020: Power, Culture and Prosperity, Harvard Business School Press.

- James Gleick, (1988): Chaos: Making a New Science, Penguin USA.
- Jeremy Rifkin, Robert L. Heilbroner (1996): The End Of Work: The Decline of the Global Labor Force and the Dawn of the Post-Market Era, Putnam Pub Group.
- John L. Petersen, (1994) The Road to 2015: Profiles of the Future, Waite Group Press.
- John Naisbitt, (1995): Global Paradox, Avon.
- John Naisbitt, Nana Naisbitt, Douglas Philips, (1999):
   High Tech, High Touch: Technology and Our Search for Meaning, Broadway Books.
- Kenichi Ohmae, (1995): The End of the Nation State: The Rise of Regional Economies, Free Press.
- Lester C. Thurow, (1997): The Future of Capitalism: How Today's Economic Forces Shape Tomorrow's World, Penguin USA.
- Michael Fossel, (1996) : Reversing Human Aging, William Morrow & Co.
- Neil Postman, (1993): Technopoly: The Surrender of Culture to Technology, Vintage Books.

- Noam Chomsky, (1994): World Orders, Old and New, Columbia University Press.
- Paul Kennedy, (1994): Preparing for the Twenty-First Century, Vintage Books.
- Peter Ferdinand Drucker, (1993): Managing for The Future: The 1990s and Beyond, Plume.
- Robert B. Reich, (1992): The Work of Nations: Preparing Ourselves for 21st Century Capitalism, Vintage Books.
- Thomas L. Friedman, (1999): The Lexus and the Olive Tree, Farrar Straus & Giroux.
- William Knoke, (1997): Bold New World: The Essential Road Map to the Twenty-First Century, Kodansha International.
- William S. Smith, (1931), Ancient Egypt As Represented in The Museum of Fine Arts, Cambridge.

## يبذة عزالمؤلف

#### الأستاذ الدكتور حسين كامل بماء الدبين

- \* حاصل على شهادة بكالوريوس طبب جامعة القساهرة عمام ١٩٥٤ ودكتوراه طب الأطفال عام ١٩٥٩ .
  - \* أمين منظمة الشباب المصرية عام ١٩٦٥.
  - \* أمين المهندين بالأمانة العامة للاتحاد الاشتراكي عام ١٩٦٨.
    - \* أستاذ طب الأطفال بجامعة القاهرة عام ١٩٧٣ .
- \* رئيس قسم طب الأطفال ومدير مستشفى الأطفال الجامعي الجديد بالقاهرة ١٩٨٣-١٩٩١ .
  - \* رئيس الجمعية المصرية لطب الأطفال منذ عام ١٩٨٩ حتى الآن.
- \* رئيس الانتحاد العربى لطب الأطفال١٩٨٩ إلى١٩٩٣ ، ومن ١٩٩٩ حتى الآن.
  - \* رئيس الجمعية الدولية لطب أطفال المناطق الحارة ١٩٩٣ ١٩٩٦.
    - \* وزير التعليم منذ عام ١٩٩١ وحتى الآن.

#### بعض جوائز التكريم الحاصل عليها:

- \* درع الشرف من نقابة الأطباء المصرية في عامي ١٩٨٤ و١٩٩١.
- \* الجائزة الدولية لصحة الطفل من منظمة الصحة العالمية عام ١٩٨٩.

- \* الأستاذية الفخرية من جامعة طشقند بأوزياكستان عام ١٩٩٢.
- \* درجة الزمالة للجمعية الملكية للأطباء والجراجين بجلاسجو بالملكة المتحدة عام ١٩٩٣ .
- \* جائزة دوجراماتشى ( لرواد التعليم الطبى فى العالم ) من الجمعية الدولية لطب الأطفال عام ١٩٩٥ .
- \* الدكتوراه الفخرية في العلوم من جامعة جلاسجو بالملكة المتحدة يونيو١٩٩٧.
- \* الدكتوراه الفخرية في الآداب من جامعة إيست أنجيليا البريطانية يوليو١٩٩٧.
  - \* الدكتوراه الفخرية من جامعة هاشيتيبي التركية عام ١٩٩٧.
  - \* درع اليونيسيف بمناسبة اليوييل الذهبي للمنظمة عام ١٩٩٧.
- \* الدكتوراه الفخرية من جامعة سانت أولاف بالولايات المتحدة الأمريكية عام ١٩٩٩ .
- \* جائزة الامتياز الدولية من الهيئة الجامعية للتعليم المستمر من الولايات المتحدة الأمريكية عام ١٩٩٩.
  - \* ميدالية المهاتما عاندي من اليونسكوعام ٢٠٠٠.
- \* اختير كأحد الشخصيات العامة والعلمية في عدد كبير من الموسوعات العالمية .

#### المؤلفات:

- \* الأسلوب العلمي في العمل السياسي علم ١٩٦٨.
- \* طــــب الأطفـــال وأساســياته عــام ١٩٧٥.
- \* دليـل الآبـاء فـى نمـووتنشـئة الطفـل عـام ١٩٩٠.
- \* طفلك وكيف تحميه من الأمراض الشائعة عام ١٩٩٠.
  - \* التعليـــم والمستقبل عــم والمستقبل عــم ١٩٩٧.
- \* أكسترمسن مائسة بحسث فسى طسب الأطفسال.

### في المكتبات

دكتور حسين كامل بهاء الدين



تطلب من مكتبات دار المعارف بالقاهرة وجميع المحافظات

Y /£	<b>1</b>	رقم الإيداع
ISBN	977-02-5977-2	الترقيم الدولى

1/4 . . . /0

طبع بمطابع دار المعارف ( ج . م . ع . )

مع حلول الألفية الثالثة تناهع البترية دهما نص الهولمة:

هل باترى هو سباق نيجو القاع ، أو هو تدافع نيجو الهاوية، أم هو التعلم المعقادع للبشرية؟

هل هي آهاية التاريخ كما بدعي فوكوياما، أم هي مرحلة صلاحضام حضارات كما بصورها صامويل هنتينجتون؟

أم هي عصر جديد تتوان فيه النهضة التكنولوجية الهائلة، والثورة المعلوماتية الهادرة، مع الاعتبارات الابتسانية والقيم الأخلاقية، وتسود فيه قيم العدل والترابط الاجتماعي، وتسمو فيه الفتون والآداب.

عصر جديدا تنالازم فيه آقاق التقدم في عصر العولمة مع روابط الثانتماء والولاء للإنسان والعائدة والوطن والمجتمع الإنساني كله، ونتهايش فيه الكانات العولمة الإيجابية مع مسئوليات الالتزام، وقيم الهوية والمنارة

